



Уважаемые партнеры, клиенты, друзья!

В 2024 году компании «Новбытхим» исполняется 30 лет. Мы начинали строить этот бизнес молодыми выпускниками Ленинградского технологического института и развивались в очень непростые для России 90-е годы, поэтому по праву гордимся такой датой.

Все это время мы стремились развивать не только собственное предприятие, но и в целом российскую отрасль лакокрасочной продукции и бытовой химии. Мы внимательно следим за тенденциями и изменениями мирового рынка, за новейшими научными разработками, а также активно работаем в трех собственных лабораториях: химико-технологической, научной и исследовательской. Благодаря этому мы постоянно совершенствуем уже существующие продукты завода и выпускаем новые, иногда совершенно уникальные для российского рынка. Сегодня «Новбытхим» выпускает более 70 наименований лакокрасочных товаров и продуктов бытовой химии, предназначенных

для разных категорий потребителей и пользующихся среди них популярностью. Качество нашей продукции подтверждается тем, что она сертифицирована по современным российским и международным стандартам. Это также позволяет приобретать товары производства «Новбытхим» не только в нашей стране, но и за ее пределами.

Сегодня мы распространяем нашу продукцию более чем в 250 городах России, а также в странах СНГ и ближнего зарубежья.

Мы благодарим наших партнеров и клиентов, которые так или иначе принимали участие в нашем становлении и развитии. Мы рады продолжать сотрудничество с теми, кто был с нами долгие годы, и открыты для работы с новыми клиентами и партнерами. И, конечно, мы всегда готовы к реализации интересных совместных идей и проектов!

Генеральный директор АО «Новбытхим»,
доктор химических наук
Ю. Э. Зевацкий



О ПРОДУКЦИИ МАРКИ «НОВБЫТХИМ»

Уже 30 лет петербургская компания «Новбытхим» выпускает для вас лаки, краски, эмали и другие ЛКМ для ремонта и строительства.

КАК МЫ РАБОТАЕМ

Чтобы создать материалы, рассчитанные для всех возможных потребностей в ремонте, у нас функционирует химико-технологическая лаборатория. Специалисты контролируют качество выпускаемой продукции и поступающего сырья, проверяют товары, выявляют их слабые места и совершенствуют уже выпущенные ЛКМ.

Наша сильная сторона состоит в том, что мы не только разрабатываем и постоянно контролируем всю выпускаемую продукцию, но и в том, что мы инвестируем в образование новых научных кадров. При нашем производстве работает научная лаборатория – ее сотрудники занимаются фундаментальными исследованиями, анализируют качество товаров и создают новые.

О ЧЕМ МЫ ЗАБОТИМСЯ

В первую очередь мы следим за эффективностью и экологичностью производства. Скажем, в 2006 году наши специалисты создали мельницу для измельчения пигментов, которая намного эргономичнее и экономичнее вертикальной бисерной мельницы. Изобретение запатентовано и с успехом используется на предприятии. Кроме того, каждый год мы выдаем гранты молодым ученым для разработки экологических методов производства и новых продуктов.

КТО МЫ СЕЙЧАС

Начав с производства красителя для кожи и клеев, мы расширили ассортимент до 70+ позиций. Качество нашей продукции подтверждается российскими и международными сертификатами.

Содержание

ЛАКИ, МОРИЛКИ, МАСЛО	Лак ХВ-784.....	6
	Морилка неводная	7
	Морилка водная.....	8
	Масло деревозащитное «Новотекс»	9
	Лак «Цапон» универсальный	10
	Лак битумный БТ-577	11
	Лак двухкомпонентный полиуретановый	12
КРАСКИ	Краска для деревянных фасадов	14
	Краска фасадная для минеральных поверхностей ..	16
	Кровельная краска по шиферу	17
	Кровельная краска по оцинкованному железу.....	18
	Краски БТ-177.....	20
ЭМАЛИ	Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1»	22
	Эмаль для бетонных полов износостойкая.....	24
	Эмаль с молотковым эффектом антикоррозионная .	26
	Эмаль термостойкая.....	28
	Эмаль ХВ-714	30
	Эмаль полиуретановая двухкомпонентная.....	32
	Эмаль химстойкая ХВ-714	34
ДЕКОРАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Мозаичная декоративная краска «Северная Венеция»	36
	Краска для мебели и декора.....	38
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Пропитка для бетона ХВ-601	40
	Шпатлевка «Хват».....	41
	Шпатлевка ХВ-0016.....	42
	Герметик силиконовый.....	43
	Герметик акриловый	44
	Мастика клеящая каучуковая «Спрут».....	45
	Мастика битумно-каучуковая гидроизоляционная ..	46
	Смывка для старых лакокрасочных покрытий.....	47
	Растворитель №1	48
	Растворитель «Ксилол»	49
	Растворитель «Уайт-спирит».....	50
КЛЕИ	Определение прочности клеевого соединения	52
	Таблица совместимости клеев.....	53
	Спецклеи марки 88-НТ	54
	Клей резиновый марки А.....	55
	Клей строительно-монтажный «Хват».....	56
	Клей «Супер-Хват» эпоксидный равнокомпонентный	57
	Клей столярный «Хват»	58
	Клей для потолочной плитки «Хват».....	59
	Клей «Квинтол»	60
	Клей «Квинтол-Люкс» универсальный	61
	Клей обувной «Спрут»	62
	Клей «Уран»	63
	Клей для мебели	64
	Клей БФ-19	65
Клей для пластмассы «Моделист»	66	
Клей ПВА канцелярский	67	
Клей обувной наиритовый	68	

БЫТОВАЯ ХИМИЯ		Краситель-пропитка для кожи «Карат»	70
		Краска для кожи «Жасмин»	71
		Средство для мытья посуды «Бали»	72
		Средство для чистки кафеля и сантехники «Бали»...	73
		VERIMORE. Универсальное средство для очистки поверхностей с антибактериальным эффектом...	74
		Жидкость для стеклоомывателя автомобиля зимняя	75
		Для вас, профессионалы	76
		Рекламные материалы.....	77
		О продукции марки «ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ»	80
	КРАСКИ		Краска для стен и потолков интерьерная
Краска для стен и потолков моющаяся			83
Резиновая краска			84
Краска для окон, дверей и подоконников			86
ЭМАЛИ		Эмаль для пола акриловая	88
		Эмаль износостойкая по дереву, бетону, металлу ...	90
		Эмаль антикоррозионная по металлу	92
		Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1» латексная	94
		Эмаль для систем отопления	96
ЛАКИ		Лак для мебели и паркета	98
		Лак по камню и кирпичу.....	99
		Лак для дерева акрилатный	100
		Лак яхтный для дерева	102
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		ЭКО-Пропитка для дерева	104
		Шпатлевка для окон, дверей и подоконников	105
		Грунт-влагопреграда	106
		Смывка-гель для удаления старых лакокрасочных покрытий.....	107
		Рекламные материалы.....	108
		Справочные материалы	109
		Характеристики лакокрасочных материалов.....	112

ЛАКИ, МОРИЛКИ, МАСЛО



Лак ХВ-784



НАЗНАЧЕНИЕ

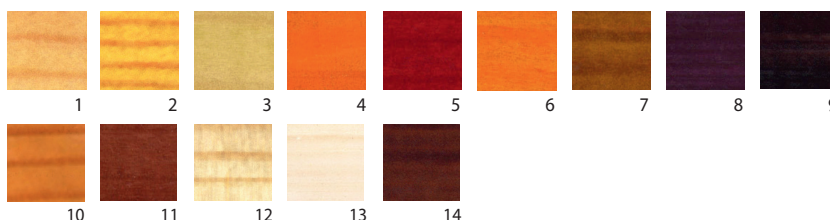
Тонирует и защищает изделия из дерева, фанеры, МДФ, ДСП, ДВП, ОСП (OSB) внутри и снаружи помещений. Придает благородный оттенок и водостойкость деревянным поверхностям. Предохраняет от воздействия слабых растворов кислот, щелочей, спиртов и солей. Может использоваться как грунтовка для паркета (сверху обязательно нанести паркетный лак).

Применяется для домашнего ремонта: лакирование дверей, плинтусов, наличников, перил и т. д., а также в столярном деле: лакирование различных конструкций из дерева, фанеры, а также изделий, покрытых шпоном.

Ограничения. непригоден для лакирования полов.

ЦВЕТА:

сосна (1), лимон (2), орех (3), янтарь (4), красное дерево (5), клен (6), палисандр (7), слива (8), эбеновое дерево (9), дуб (10), груша (11), бесцветный (12) для варьирования оттенков, беленый дуб (13), венге (14).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●	●
	12	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетические смолы, пластификатор, краситель (кроме бесцветного лака), органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите и зашкурьте поверхность. Нанесите лак кистью, валиком или тампоном в 1-2 слоя с промежуточной сушкой в 2 часа. После первого слоя легко зашкурьте поверхность, чтобы после второго нанесения получить гладкую лаковую пленку. При загустении разбавьте «Растворителем №1» или «Ксилолом» марки «Новбытхим».

Время полного высыхания: 4 часа.

Расход: 120–150 мл/м² при нанесении кистью в один слой.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от –30 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.000583.02.12 от 08.02.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-006-45539771-98.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	однородная жидкость без посторонних включений
Внешний вид высохшей пленки	ровная, блестящая, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 24
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 6

Морилка неводная



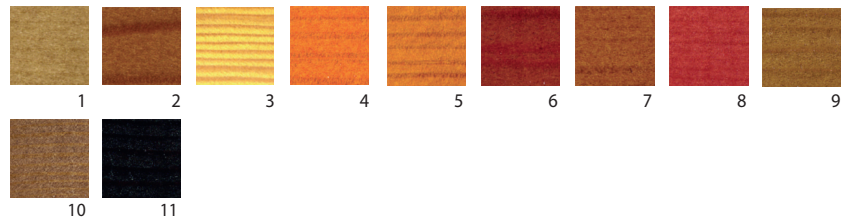
НАЗНАЧЕНИЕ

Тонирует и защищает изделия из дерева, фанеры, МДФ, ДСП, ДВП, ОСП (OSB) внутри и снаружи помещений. Придает водо- и атмосферостойкость (кроме УФ-излучения). Не требует обязательного покрытия лаком. Проявляет текстуру древесины.

Применяется для домашнего ремонта: тонирование деревянных дверей, плинтусов, наличников, перил и т. д., а также в столярном деле: тонирование различных конструкций из дерева, фанеры или покрытых шпоном.

ЦВЕТА:

ореховая (1), дуб (2), лимон (3), лиственница (4), клен (5), красное дерево (6), мокко (7), орегон (8), палисандр (9), мореный дуб (10), эбеновое дерево (11).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	20 л	50 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●	●	●
	12	1	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетические смолы, красители, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите и зашкурьте поверхность. Нанесите морилку кистью, валиком, тампоном или распылителем в один или несколько слоев до достижения требуемой интенсивности цвета. При многослойном нанесении время промежуточной сушки — 2 часа. Через 12 часов после нанесения последнего слоя отполируйте поверхность мягкой щеткой или тканью. При необходимости разбавляйте «Растворителем №1» или «Ксилолом» марки «Новбытхим».

Время полного высыхания: 4 часа.

Расход: 120–150 мл/м² при нанесении кистью в один слой.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от –30 °С до +30 °С.

В случае транспортировки и хранения при отрицательной температуре выдержите ее перед использованием при температуре от +15 °С до +20 °С в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.000584.02.12 от 08.02.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2388-021-45539771-2000.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	однородная невязкая жидкость соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 12
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 10
Время полного высыхания при температуре (20±2) °С, ч	не более 4

Морилка водная

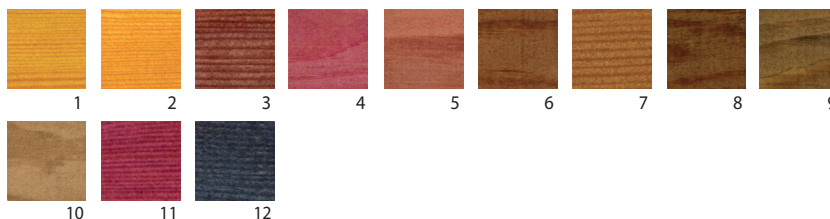


НАЗНАЧЕНИЕ

Тонирует деревянные изделия внутри помещений. Придает влаго-, свето- и грязеустойчивость покрытию. Нетоксична и пожаробезопасна. Применяется для домашнего ремонта: тонирование деревянных дверей, плинтусов, наличников, перил и т. д., а также в столярном деле: тонирование различных конструкций из дерева, фанеры или покрытых шпоном.

ЦВЕТА:

лимон (1), лиственница (2), красное дерево (3), бордо (4), махагон (5), дуб (6), клен (7), мокко (8), палисандр (9), орех (10), слива (11), эбеновое дерево (12).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	5 л	200 л
Количество в упаковке			
	12	4	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Водорастворимые полимеры, красители, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Зашкурьте поверхность и, если есть масляные пятна или древесная смола, обезжирьте их ацетоном. Нанесите морилку валиком, тампоном, кистью или распылителем в один или несколько слоев до достижения требуемой интенсивности цвета. При многослойном нанесении время межслойной сушки — 2 часа. При необходимости разбавьте водой.

Время полного высыхания: 4 часа. **Расход:** 100 мл/м² при нанесении кистью или валиком в один слой.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить при температуре от -30 °С до +30 °С и хранить при температуре не ниже +10 °С.

В случае транспортировки и хранения морилки при отрицательной температуре возможно образование небольшого осадка, который растворяется при температуре от +20 °С до +25 °С в течение 1–3 суток (при помешивании и взбалтывании — быстрее). Качество морилки при этом не ухудшается.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.002362.05.11 от 05.05.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2388-022-32811438-99.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшего покрытия	должно проявлять текстуру древесины и придавать ей соответствующий цвет
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 3
Устойчивость при 100%-ной влажности и температуре (50±2) °С, сутки	не менее 3
Светостойкость, баллы	не менее 3

Масло деревозащитное «Новотекс»

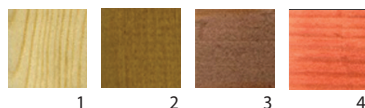


НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает деревянные поверхности (террасы, настилы, мостки, перила, лестницы, ограды и т. п.) внутри и снаружи помещений от влаги, грибков, плесени, водорослей, ультрафиолета, истирания, перепадов температур. Подчеркивает естественную красоту и текстуру дерева, а также уменьшает вероятность появления трещин и деформаций. Глубоко проникает в структуру древесины (не менее 3 мм). Может наноситься на поверхности, обработанные водными морилками «Новбытхим».

ЦВЕТА:

бесцветное (1), дуб (2), палисандр (3), красное дерево (4).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,75 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●	●	●
	6	1	1

СОСТАВ

Масло льняное техническое, алкидная смола, нефрас (алифатическая фракция без запаха), сиккатив, биоцид широкого спектра действия, противоплесневый агент, функциональные добавки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Тщательно перемешайте масло. Работы проводите при температуре от +5 °С до +25 °С, влажности воздуха не более 80% и влажности древесины не более 20%. Очистите, высушите и отшлифуйте поверхность. Нанесите масло в 1-2 слоя с помощью кисти, губки, распылителя или окунаем. Излишки невпитавшегося масла удалите ветошью в течение 1 часа после нанесения. Для разбавления и очистки инструментов применяется «Уайт-спирит». В ходе работы постоянно перемешивайте колерованное масло.

Время выдержки между слоями: не менее 30 минут.

Время высыхания: до отлипа — 3 часа; полное — 2 суток при благоприятных погодных условиях.

Расход при нанесении в один слой: 50–100 мл/м².

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и транспортировать при температуре от –24 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.000583.02.12 от 08.02.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-006-45539771-98.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	жидкость соответствующего цвета
Внешний вид высохшей пленки	после высыхания пленка должна быть однородной, гладкой
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	40
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С, с, не менее	11
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	24
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, через 7 суток, у. е., не менее	0,05
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч., не менее	24

Лак «Цапон» универсальный



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и декорирует изделия из черных и цветных металлов, кирпича, камня, керамики, дерева, стекла и других материалов, эксплуатирующихся при температуре от -30 °С до +100 °С.

Лак смешивается с различными металлическими (алюминиевая и бронзовая пудра, перламутр) и неорганическими (окись хрома, окись железа, сурик и т. д.) пигментами для окрашивания этих материалов. Состав нужно использовать в течение 24 часов с момента смешивания.

Может служить основой для изготовления краски. Быстро сохнет и образует высокопрочную водостойкую пленку.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●	●
	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Акриловый сополимер, синтетическая смола, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесите на чистую сухую поверхность кистью, распылителем или окунаем в 2-3 слоя с промежуточной сушкой в 20 минут. Разбавьте при необходимости «Растворителем №1» или «Ксилолом» марки «Новбытхим».

Время полного высыхания: 30 минут.

Расход: 200–250 мл/м² при нанесении в 2-3 слоя.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить при температуре от -30 °С до +30 °С в плотно закрытой таре в вертикальном положении. Предохраняйте лак от действия тепла, влаги и прямых солнечных лучей.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.001685.04.11 от 18.04.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-041-32811438-2001.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	прозрачная однородная жидкость без механических включений, допускается легкая опалесценция
Внешний вид высохшей пленки	гладкая бесцветная поверхность без механических включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 7
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 10
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, у. е.	не менее 0,4
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1

Лак битумный БТ-577



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает металлические, деревянные, пластиковые, бетонные и кирпичные поверхности снаружи помещений. Подходит для окраски ворот, заборов, оград, опор, сантехнического оборудования, водопроводных труб, скобяных изделий и др.

Благодаря синтетическим смолам в составе покрытие после высыхания становится прочным, глянцевым, не пачкается, имеет ровную, гладкую поверхность, обладает повышенной устойчивостью к воздействию атмосферных факторов. Изделия, покрытые лаком БТ-577, могут эксплуатироваться при температуре от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●●	●●●●● ●●●●●	●	●
	12	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Битум, синтетические модифицирующие добавки, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Размешайте лак, при необходимости разбавьте «Растворителем №1» или «Ксилолом» марки «Новбытхим». Наносите на сухие очищенные поверхности кистью, валиком или краскораспылителем.

Время высыхания до отлипа – 4 часа; **время полного высыхания** – 15 часов.

Расход: 100–200 мл/м² при нанесении в один слой.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от -30°C до $+30^{\circ}\text{C}$. В случае транспортировки и хранения лака при отрицательной температуре выдержите его перед использованием при температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.001591.04.11 от 14.04.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2310-007-45539771-98.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	глянцевая, однородная, ровная, цвет черный, оттенок не нормируется
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 40
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, с	не менее 13
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 48
Стойкость к статическому воздействию 3%-ного раствора NaCl при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 2,5
Время высыхания до степени 3: – при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч – при температуре $(105\pm 5)^{\circ}\text{C}$, мин	не более 15 не более 30

Лак двухкомпонентный полиуретановый глянцевый



НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает поверхности из металла (промышленное оборудование, станки, двери, решетки, элементы автомобилей и сельскохозяйственной техники), древесины (скамейки, пол, двери, мебель), бетона. Придает блеск поверхностям, ранее покрашенным матовыми красками. Представляет собой двухкомпонентную систему на основе акрилового сополимера и изоцианатного отвердителя. Акриловый сополимер при отверждении полиизоцианатами образует прочное атмосферо- и водостойкое полиуретановое покрытие.

Фасовка:

- КОМПЛЕКТ: банка 2,3 кг + отвердитель 4 флакона по 100 г.
В коробке — 4 комплекта.
- КОМПЛЕКТ: ведро 16 кг + отвердитель 6 бутылок по 500 г.
В коробке — 1 комплект.

СОСТАВ

Органические растворители, акриловые сополимеры, добавки, изоцианатный отвердитель (в отдельной таре).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавьте в лак соответствующее количество изоцианатного отвердителя, тщательно перемешайте, дайте настояться 20 минут, при необходимости разбавьте ксилолом до рабочей вязкости. Время жизни состава после добавления отвердителя — не менее 8 часов. Очистите поверхность, при необходимости обезжирьте. Поверхности, ранее окрашенные алкидными, масляными НЦ-составами, зачистите до матового состояния. Сделайте пробное окрашивание, если старое покрытие вспучится или отслоится, удалите его. Свежую бетонную поверхность выдержите до полного удаления влаги, как правило, не менее 1 месяца.

Наносите лак при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +30 °С кистью, валиком либо пневмораспылителем в 1-2 слоя с промежуточной сушкой не менее 1 часа. При загустении или перед окраской пневмораспылителем разбавьте ксилолом марки «Новбытхим», «Растворителем №1» и «Растворителем №2К». Эти же растворители используются для отмывания инструмента, тары и пятен.

Время высыхания: до отлипа — 2–3 часа, полное — 24 часа. Полное формирование покрытия происходит в течение 1 недели при температуре 20±2 °С.

Расход: 100–150 г/м² при окрашивании в 1 слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

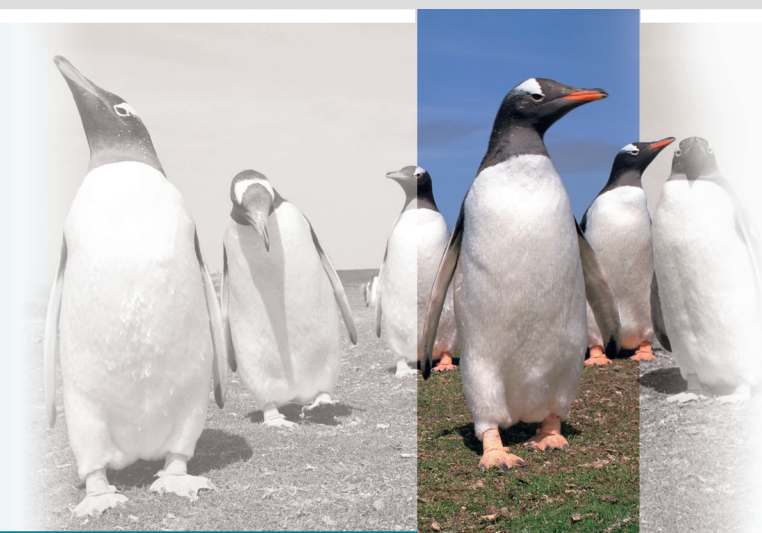
Хранить и перевозить при температуре от –30 °С до +30 °С. При транспортировании или хранении лака при отрицательной температуре выдержите его перед использованием при температуре от +15 °С до +20 °С в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Технические данные соответствуют ТУ 2312-057-45539771-2020.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 40
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более:	
– до степени 3	2
– полное	24
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, у.е., не менее:	
– через 1 сутки	0,25
– через 7 суток	0,65
Стойкость пленки к статическому действию, ч, не менее:	
– воды, 3%-ого раствора NaCl, керосина ТС-1, масла	72
– бензина АИ-95	24
– 10%-ого раствора NaOH	8
Эластичность, мм	не более 1

КРАСКИ



Краска для деревянных фасадов



НАЗНАЧЕНИЕ

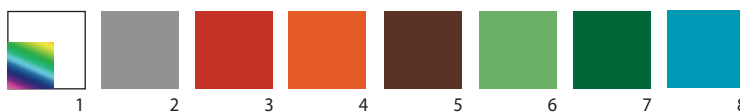
Окрашивает деревянные поверхности, эксплуатирующиеся в умеренном и холодном климатах. Защищает от воздействия атмосферных факторов наружные стены, обшивочные доски или отдельные элементы деревянных домов (ставни, перила, наличники и т. п.). Также подходит для нанесения на деревянные конструкции, постоянно находящиеся на улице, например, скамейки, заборы, теплицы, мостки и т. д. Можно покрыть инвентарь хозяйственного назначения: черенки, носилки, тележки и т. п.

Ограничения. Не предназначена для окраски деревянных поверхностей, постоянно погруженных в воду.

ЦВЕТА:

белый (1), серый (2), коричнево-красный (3), терракотовый (4), коричневый (5), зеленый (6), темно-зеленый (7), синий (8).

Белый колеруется в светлые тона пастами для водоразбавляемых красок (база А)



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	2,4 л	11,5 л
Количество в упаковке	• • • •	•
	4	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- создает долговечное покрытие за счет акрилатной основы, устойчивой к разрушающему воздействию атмосферных факторов;
- обладает водостойкостью и эластичностью;
- защищает поверхность древесины от поражения плесенью и грибками, так как в ее составе есть высокоэффективный антисептик – фунгицид;
- обладает антикоррозионными свойствами, благодаря чему может наноситься на незагрунтованные металлические поверхности, например шляпки гвоздей, скобяные элементы и т. д.;
- может наноситься на поверхности, ранее окрашенные алкидными, масляными, нитро-, ХВ и другими ЛКМ;
- не образует потеков, наносится ровно и легко, так как имеет тиксотропную консистенцию;
- экономит время проведения ремонтно-окрасочных работ, так как не требует обязательного грунтования ни деревянных, ни чернометаллических поверхностей;
- не токсична, не пожароопасна;
- разводится водой.

СОСТАВ

Дисперсия акрилатная, загуститель, минеральные наполнители, пигменты, антисептик, консервант, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед использованием тщательно перемешайте краску. Очистите поверхность от пыли, грязи, плесени, отслаивающегося старого покрытия. Смолу удалите с помощью уайт-спирита или другого растворителя. Ранее окрашенные поверхности с плотно держащимся покрытием зашкурьте до матового состояния.

Проводите работы в нормальных погодных условиях (отсутствие дождя, сильного ветра, тумана) при температуре окружающего воздуха не ниже +5 °С и влажности не более 80%. Наносите краску кистью, валиком или распылите-

лем в 2-3 слоя: первый — грунтовочный с разбавлением не более чем на 20% водой для лучшего проникновения, последующие слои — без разбавления. При нанесении распылителем разведите краску водой до рабочей вязкости. Инструмент, тару и пятна от невысохшей краски отмывают водой.

Время межслойной сушки — 1 час.

Полное формирование пленки покрытия происходит через 24 часа при температуре +20 °С и влажности не более 50%. При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.

Расход при нанесении кистью в 2 слоя:

- для цветной краски – 100–150 г/м²,
- для белой краски – 150–200 г/м².

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Допускается кратковременное транспортирование и хранение при температуре до –20 °С. В случае замерзания выдержите краску при комнатной температуре не менее 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.006131.09.11 от 23.09.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2316-051-32811438-2005.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	ровная, гладкая, матовая или полуматовая, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 40
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С и разведении водой на 20 %, с	не менее 15
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Стойкость к резкому перепаду температур от –30 °С до +50 °С, циклы	не менее 5
Укрывистость, г/м ²	не более 60
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1

Краска фасадная для минеральных поверхностей



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает фасады зданий и сооружения из минеральных материалов в условиях умеренного или холодного климата. Наносится на новые и старые поверхности из минеральных материалов (штукатурка, кирпич, бетон, газобетон, асбоцемент (шифер), гипсокартон, ГВЛ, ЦСП и т. п.), а также на ранее окрашенные или загрунтованные поверхности. Водо- и атмосферостойкая (УФ-излучение, дождь, перепады температур), устойчива к истиранию, разбавляется водой, не токсична, пожаробезопасна, не выделяет неприятных запахов.

ЦВЕТ:

матовый супербелый.



Можно колеровать пастами для водоразбавляемых красок по базе А.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	2,7 кг	14 кг
Количество в упаковке	● ● ● ●	●
	4	1

СОСТАВ

Дисперсия акрилатная, коалесцент, загуститель, пленочный консервант, пигменты, наполнители, антифриз, регулятор pH, полезные добавки, деионизированная вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Тщательно перемешайте краску. Очистите поверхность, при необходимости обезжирьте, глянцевые поверхности зашкурьте до матового состояния, рыхлые поверхности загрунтуйте «Грунтом-влагопреградой» «Главный технолог». Разбавьте водой на 5–10 % при необходимости. Наносите кистью, валиком, краскораспылителем в 1-2 слоя.

Время межслойной сушки — не менее 1 часа.

Полное формирование пленки покрытия происходит через 24 часа при температуре +20 °С и влажности не более 50%. При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.

Расход: 100–150 г/м² при нанесении кистью в один слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Допускается кратковременное транспортирование и хранение при температуре до –20 °С. В случае заморозания выдержите краску при комнатной температуре не менее 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.008452.12.11 от 15.12.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2316-059-32811438-2008.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	ровная, без посторонних включений, матовая, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 60
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1
Эластичность пленки при изгибе, мм,	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Морозостойкость (стойкость краски к изменению температуры от плюс (20±2) °С до минус (24±2) °С и обратно), циклы	5

Кровельная краска по шиферу



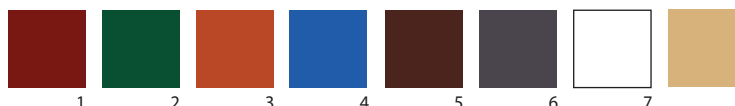
НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает старые и новые крыши из минеральных материалов: шифера, цементно-стружечных плит, бетона, кирпича и черепицы, а также другие детали из этих материалов. Атмосферостойкая, защищает от появления мха, водорослей, лишайника. Нетоксична, пожаробезопасна, разбавляется водой. Покрытие выдерживает эксплуатацию в умеренном климате не менее 5 лет.

Ограничения. непригодна для окраски оцинкованных кровельных материалов.

ЦВЕТА:

«под черепицу» (красно-коричневый) (1), зеленый (2), терракотовый (3), синий (4), коричневый (5), серый (6), белый (7), песочный (8).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	2,4 кг	11,5 кг
Количество в упаковке	● ● ● ●	●
	4	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Водная дисперсия акрилового сополимера, загуститель, пигменты и наполнители, биоцид, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Проводите работы при температуре не ниже +5 °С и влажности не более 80% при нормальных погодных условиях (отсутствие дождя, сильного ветра или тумана). Очистите поверхность. Перемешайте краску, при необходимости разбавьте водой не более чем на 5% от объема. Наносите краску кистью, валиком или распылителем в 2 слоя: первый — грунтовочный, с разбавлением до 10% водой, второй — заключительный, без разбавления. Инструмент, тару и пятна от невысохшей краски отмывают водой.

Время межслойной сушки — не менее 1 часа.

Полное формирование пленки покрытия происходит через 24 часа при температуре +20 °С и влажности не более 50%. При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.

Расход при нанесении в 2 слоя: 90–110 г/м² по ровной невпитывающей поверхности; 150–250 г/м² по неровной пористой поверхности.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре не ниже 0 °С. Морозостойкий состав выдерживает пять циклов заморозки–оттаивания при температуре до –20 °С во время транспортировки.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.002365.05.11 от 05.05.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2316-040-32811438-2001.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	ровная, матовая, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 35
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 10
Укрывистость, г/м ²	не более 40
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 2

Кровельная краска по оцинкованному железу



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает крыши, водостоки, отливы и другие детали из оцинкованного железа, а также загрунтованного черного и цветного металлов. Для оцинкованных поверхностей не подходят обычные ЛКМ, поскольку они могут содержать агрессивные химические элементы (щелочь и кислота), которые повредят тонкий слой цинка.

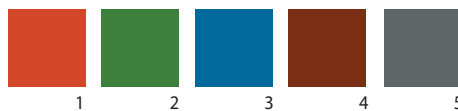
«Кровельная краска по оцинкованному железу» по своим характеристикам сходна с краской по шиферу — выпускается на основе водной дисперсии акрилатного сополимера, что обеспечивает высокую стойкость покрытия к истиранию.

Ограничения

Не рекомендуется окрашивать кровли из новых оцинкованных листов, так как иногда их на стадии производства покрывают специальными защитными составами. Они образуют гладкую поверхность, на которой краска не будет прочно держаться. Рекомендуется окрашивать оцинкованные поверхности, прослужившие не менее 1 года.

ЦВЕТА:

«под черепицу» (красно-коричневый) (1), зеленый (2), синий (3), коричневый (4), серый (5).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	2,1 кг	10,5 кг
Количество в упаковке	4	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- защищает оцинкованные поверхности от воздействия неблагоприятных погодных факторов (УФ-излучение, дождь, снег);
- создает эластичное покрытие, способное выдерживать перепады температур;
- продлевает срок службы кровельного материала;
- благодаря водной основе экологически безопасна;
- образует водостойкое покрытие;
- не выцветает со временем.

СОСТАВ

Акрилатная дисперсия, загуститель, пигменты и наполнители, биоцид, полезные добавки, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Окрашиваемую поверхность очистите от пыли, грязи и отслаивающегося старого покрытия. Оцинкованную поверхность тщательно обезжирьте любым растворителем или щелочным моющим средством, затем промойте водой и высушите. Удалите любым удобным инструментом все имеющиеся на поверхности пятна ржавчины. Очищенные от ржавчины места покройте антикоррозионной грунтовкой, например, «Грунт-эмалью по ржавчине «3 в 1».

Перед применением краску тщательно перемешайте. Если краска долго стояла, то рекомендуется взболтать банку в течение 30 секунд. При необходимости или при нанесении распылителем разбавьте водой, но не более чем на 10% от объема.

Подготовленную краску наносите кистью, валиком либо распылителем в 2 слоя. Работайте при температуре не ниже +10 °С при нормальных погодных условиях (отсутствие дождя, сильного ветра или тумана). Инструмент, тару и пятна от невысохшей краски отмывают водой.

Полное формирование пленки покрытия происходит через 24 часа при температуре +20 °С и влажности не более 50%. При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.

Расход: 50–100 г/м² при нанесении валиком в один слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить в герметично закрытой таре при температуре не ниже 0 °С. Морозостойкий состав выдерживает пять циклов заморозки–оттаивания при температуре до –20 °С во время транспортировки.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003134.06.11 от 07.06.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2316-042-32811438-2002.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	ровная, матовая, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 41
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 16
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Укрывистость, г/м ²	не более 20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1

Краски БТ-177



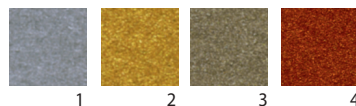
НАЗНАЧЕНИЕ

Защищают металлические конструкции, эксплуатирующиеся снаружи помещений. Обладают антикоррозионным действием, образуют на поверхности ровную пленку.

Ограничения. Не пригодны для окраски внутренних поверхностей емкостей для сбора и хранения воды, а также для окраски металлических поверхностей, нагреваемых выше +90 °С. Нельзя наносить на поверхности, окрашенные масляными, нитро- или алкидными красками или эмалями.

ЦВЕТА:

«Серебрянка» (1), «Золотистая» (2), «Бронзовая» (3) и «Медная» (4).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●●	●●●●● ●●●●●	●	●
	12	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Битум, синтетические смолы, функциональные добавки, алюминиевая пудра, перламутр и слюда (кроме «Серебрянки»), органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Высушите, очистите и загрунтуйте поверхности. Краску тщательно перемешайте, нанесите валиком или кистью при температуре окружающего воздуха от -10 °С до +30 °С. При загустении разбавьте «Растворителем №1» или «Ксилолом» марки «Новбытхим».

Время полного высыхания: 2 часа.

Расход: 110–130 мл/м² при окрашивании в один слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от -30 °С до +30 °С. В случае транспортировки и хранения при отрицательной температуре выдержите их перед использованием при температуре от +15 °С до +20 °С в течение 24 часов.

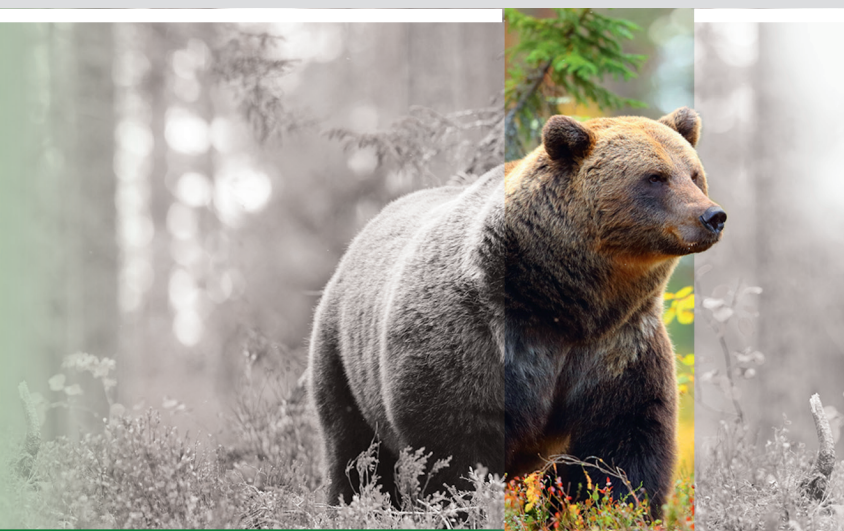
СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.001686.04.11 от 18.04.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2310-007-45539771-98.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	ровная, соответствующего цвета
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 15

ЭМАЛИ



Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1»



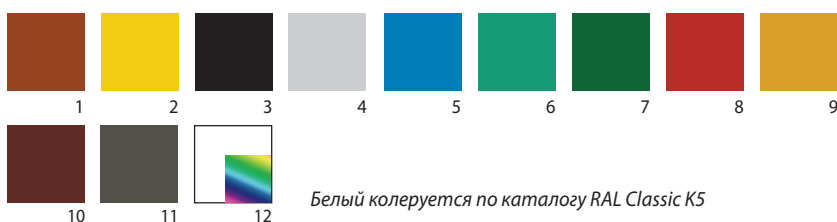
НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает чистые, ржавые или частично прокорродированные металлические поверхности с толщиной плотно держащейся ржавчины до 100 мкм.

Применяется для окраски поверхностей, которые трудно очистить от ржавчины из-за крупных габаритов, сложного профиля, недостатка времени и т. д. Подходит для окраски конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях: решеток, оград, гаражей, ангаров, бочек, емкостей, ворот, дверей и т. д., а также внутренних поверхностей автомобильных деталей, подвергающихся действию коррозии: днищ, крыльев, порогов, лонжеронов, дверей и т. д.

ЦВЕТА соответствуют каталогу RAL Classic K5:

коричнево-красный (RAL 3009) (1), желтый (RAL 1003) (2), черный (RAL 9005) (3), серый (RAL 7040) (4), синий (RAL 5017) (5), зеленый (RAL 6032) (6), темно-зеленый (RAL 6005) (7), красный (RAL 3020) (8), серебристый (RAL 9006) (9), коричневый (RAL 8017) (10), темно-серый (RAL 7024) (11), белый (RAL 9003) (12).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,4 л	1 л	2,7 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●	●●●●●●	●●●●	●	●
	6	12	6	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- создает атмосферо- и водостойкое покрытие;
- содержит в своем составе смесь антикоррозионных пигментов, благодаря чему прекращает развитие коррозии металла;
- создает покрытие, устойчивое к действию соленой воды и минерального масла;
- обладает превосходной адгезией к металлу, поэтому не требует обязательного применения грунтовки;
- создает эластичное покрытие, устойчивое к резким перепадам температуры (выдерживает эксплуатацию в интервале от -45°C до $+100^{\circ}\text{C}$);
- благодаря специальным добавкам максимально упрощает процесс окрашивания металлических поверхностей;
- может наноситься пневмораспылителем;
- обладает хорошей укрывистостью;
- имеет хорошие малярные свойства;
- позволяет проводить окрасочные работы при температуре окружающей среды до -10°C .

СОСТАВ

Синтетические смолы, пластификатор, антикоррозионные пигменты, функциональные добавки, органические растворители (толуол, ксилол, ацетон).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением грунт-эмаль тщательно перемешайте. Очистите ржавые металлические поверхности от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия, рыхлой ржавчины, при необходимости обезжирьте их. Поверхности, ранее окрашенные алкидными или масляными красками, зачистите до матового состояния.

Наносите грунт-эмаль при температуре окружающего воздуха от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ кистью, валиком либо пневмораспылителем в 1-2 слоя с промежуточной сушкой не менее 1 часа. Поверх высохшей грунт-эмали можно наносить краски и эмали на ПФ-, масляной, ХВ-основах, а также водно-дисперсионные краски.

Во время проведения внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветривайте помещение. Не рекомендуется окрашивать нагревающиеся поверхности, эксплуатирующиеся внутри помещений, из-за возможного появления специфического запаха. При загустении или перед окраской пневмораспылителем грунт-эмаль разбавляется до рабочей вязкости «Растворителем №1», «Растворителем №2К» или «Ксилолом» марки «Новбытхим». Эти же растворители можно использовать для отмывания инструмента, тары и пятен. При нанесении кистью серебристой грунт-эмали возможно появление полос на покрытии, для более равномерного нанесения рекомендуем использовать краскопульт.

Грунт-эмаль возможно наносить при $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, если перед окрашиванием металлические поверхности обработать ацетоном.

Время полного высыхания: 12–24 часа в зависимости от температуры окружающей среды. Максимальную прочность покрытие набирает в течение 7 суток после окрашивания. Необходимо избегать активной эксплуатации в этот период, а также не подвергать сильному механическому воздействию.

Расход: 80–150 мл/м² при нанесении в один слой.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. При транспортировании или хранении грунт-эмали при отрицательной температуре выдержите ее перед использованием при температуре от $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.002367.05.11 от 05.05.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-045-3281 1438-2003.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	гладкая, полуматовая, однородная, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 38
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, с	не менее 60
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124 через 24 часа, у. е.	не менее 0,3
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Укрывистость, г/м ²	не более 25
Стойкость пленки при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч	не менее 72
Стойкость пленки при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию 5%-ного раствора NaCl, ч	не менее 72
Стойкость пленки к резкому изменению температуры от $(-30\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $(+50\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, циклы	не менее 2
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, ч	не более 1

Эмаль для бетонных полов износостойкая



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает цементно-бетонные стены и полы внутри помещений, включая промышленные, торговые, складские помещения, гаражи, автостоянки и т. д., то есть там, где происходят повышенные механические нагрузки. Выдерживает механические воздействия, возникающие при эксплуатации помещений (складские работы, движение автомобилей и погрузчиков, пешеходное движение, истирание и т. д.).

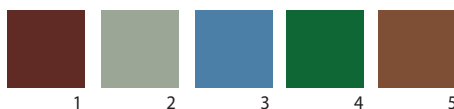
Эмаль для бетонных полов:

- создает износостойкое и твердое покрытие благодаря твердым минеральным наполнителям в составе;
- не выцветает;
- делает покрытие стойким к действию воды, растворов солей и масел;
- при нанесении на бетонный пол равномерно распределяется по всей поверхности, заполняя неровности;
- предотвращает пыление полов и облегчает уборку помещений.

Ограничения. Не пригодна для нанесения на поверхности, постоянно погруженные в воду, и для использования в помещениях, где применяются агрессивные жидкости и органические растворители. Эмаль предназначена только для внутренних работ.

ЦВЕТА:

темно-красный (1), серый (2), голубой (3), зеленый (4), желто-коричневый (5).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 л	2,7 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●●●● ●●●●	●	●
	12	6	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетический полимер, синтетические смолы, невыцветающие пигменты, износостойкие наполнители, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Цементно-бетонную поверхность очистите от выступающей арматуры, наплывов, сколов, масляных пятен, грязи, пыли, льда, снега, слоев старой краски. Если есть масляные и жировые пятна, вырубите их, а образовавшиеся выбоины заполните «Шпатлевкой ХВ-0016» марки «Новбытхим». Монтажную пену и петли необходимо срезать вглубь бетона на 15 мм, обеспылить и зашпатлевать «Шпатлевкой ХВ-0016». Перепады от разных уровней опалубки рекомендуется сгладить с помощью «Шпатлевки ХВ-0016».

Зачистите вручную или механически глянцевую бетонную поверхность, чтобы она стала шероховатой и лучше сцеплялась с эмалью.

Очистите поверхность от пыли с помощью пылесоса или швабры. Обязательно выдержите свежую поверхность бетона или стяжки до полного удаления влаги — не менее одного месяца. Глубокие трещины раскройте угловым шлифовальным станком и заполните шпатлевкой.

Наносите эмаль при температуре от +5 °С до +30 °С. Перед применением тщательно перемешайте эмаль вручную или электромиксером не менее 5 минут, пока не исчезнет осадок и состав не станет однородным.

Состав не требует грунтования. Наносите в 2 слоя: первый — грунтовочный с разбавлением 20-30%, второй — без разведения.

Используйте растворители «Растворитель №1» или «Ксилол» марки «Новбытхим».

Для нанесения используйте валики без ворса (предпочтительно из велюра) или кисти с натуральными волокнами. В перерывах между работой плотно закрывайте банку с эмалью.

Нанесите эмаль кистью или валиком в 1-2 слоя либо распылителем в 2-3 слоя с промежуточной сушкой 2–3 часа.

Время высыхания:

- до отлипа – 2–3 часа;
- до момента, когда можно ходить, – 8 часов;
- полное – 96 часов.

Расход: 200–250 мл/м² при нанесении в два слоя.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от –30 °С до +30 °С. В случае транспортировки и хранения эмали при отрицательной температуре выдержите ее перед использованием при температуре от +15 °С до +20 °С в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.000505.06.14 от 10.06.2014 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-043-32811438-2002.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	ровная, глянцевая, однородная, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 45
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 12
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, у. е.	не менее 0,3
Эластичность пленки при изгибе (через 7 суток), мм	не более 10
Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды, ч	не менее 48
Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора NaCl при температуре (20±2) °С, ч	не менее 48

Эмаль с молотковым эффектом антикоррозионная



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает загрунтованные и незагрунтованные, ржавые (толщина слоя плотно держащейся ржавчины до 100 мкм), частично прокорродировавшие и чистые стальные поверхности. Также применяется для маскировки шероховатых поверхностей внутри и снаружи помещений. Кроме того, эмаль можно наносить на бетонные, деревянные и даже некоторые пластиковые поверхности.

Эмаль применяется:

- для окраски и защиты элементов конструкций и сооружений (решеток, оград, ворот, скобяных изделий и т. п.), эксплуатирующихся в атмосферных условиях;
- для декоративной окраски станков, приборов, оборудования и т. п.;
- для художественно-оформительской деятельности и домашнего творчества.

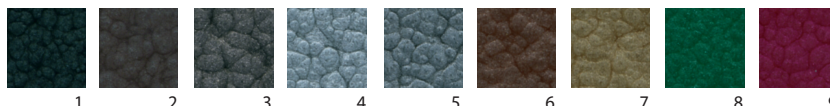
«Эмаль с молотковым эффектом антикоррозионная»:

- предотвращает развитие коррозии;
- создает покрытие, устойчивое к воздействию атмосферных факторов (воды, УФ-излучения, резких перепадов температуры), а также соленой воды и минерального масла;
- обладает превосходной адгезией;
- может наноситься пневмораспылителем;
- образует долговечное и эластичное покрытие;
- благодаря молотковому эффекту скрывает неровности поверхности и разводы при нанесении кистью;
- может наноситься при температуре от -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$.

Ограничения. Поверхности, ранее окрашенные алкидными, масляными красками и материалами на нитрооснове (НЦ), зачистите до матового состояния. Сделайте пробное окрашивание, и в случае отслаивания старого покрытия удалите его.

ЦВЕТА:

черный (1), коричневый (2), темно-серый (3), серебристый (4), серебристо-стальной (5), медный (6), бронзовый (7), темно-зеленый (8), вишневый (9).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	● ● ●	●	●
	6	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Акриловый сополимер, синтетическая смола, пластификатор, алюминиевая паста, рисункообразователь, смесь органических растворителей, антикоррозионные добавки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением эмаль тщательно перемешайте или взболтайте. Металлические поверхности очистите от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия, ржавчины, обезжирьте и при необходимости загрунтуйте «Грунт-эмалью по ржавчине «3 в 1» марки «Новбытхим». Наносите эмаль при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$. кистью либо пневмораспылителем в 2-3 слоя с промежуточной сушкой не менее 2 часов.

Первый слой рекомендуется делать более тонким, последующие слои — более толстыми. При загустении или перед окраской пневмораспылителем разбавьте эмаль до рабочей вязкости «Растворителем №1» или «Ксилолом» марки «Новбытхим». Эти же растворители используйте для отмыывания инструмента, тары и пятен.

При нанесении эмали тонким слоем, а также пневмораспылителем рисунок получается более мелким, при нанесении толстым слоем — более крупным. На вертикальные поверхности эмаль целесообразно наносить более тонким слоем, чтобы избежать образования волнообразного рисунка.

Время высыхания:

- до отлипа — 2–3 часа;
- полное — 24 часа;
- полное формирование покрытия проходит в течение 1 недели.

Расход: 200–250 мл/м² при нанесении в 2-3 слоя.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре от –30 °С до +30 °С. Если хранили эмаль при отрицательной температуре, выдержите ее 24 часа перед использованием при температуре от +15 °С до +20 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.001622.04.12 от 10.04.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-042-45539771-2003.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид эмали	вязкая жидкость соответствующего цвета
Внешний вид высохшей пленки	рельефная рисунчатая структура с металлическим блеском
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 40
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 50
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды, ч	не менее 48
Время высыхания при температуре (20±2) °С: – до степени 3, ч – полное высыхание, ч	не более 3 не более 24

Эмаль термостойкая



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает металлические, стеклянные, бетонные, кирпичные, оштукатуренные изделия, подвергающиеся воздействию термических нагрузок от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+600\text{ }^{\circ}\text{C}$ (для черной эмали — до $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$) внутри и снаружи помещений.

Отличие термостойкой эмали марки «Новбытхим» состоит в том, что она содержит специальный модификатор, увеличивающий адгезию к металлу и тем самым продлевает срок службы покрытия.

Применяется:

- для окраски печного оборудования (печи, задвижки, заслонки, дымовые трубы);
- для защиты паропроводов и отопительных приборов;
- для окраски автомобильных выхлопных систем и деталей двигателей в тех случаях, когда традиционные лакокрасочные материалы не выдерживают повышенных термических нагрузок.

У термостойкой эмали следующие преимущества:

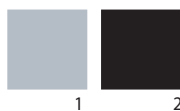
- создает покрытие, устойчивое к действию воды, пара, масла, бензина, солевого тумана;
- подходит для наружных и внутренних работ;
- образует покрытие, стойкое к резким перепадам температуры;
- высыхает за 2 часа.

Особенности применения:

- рекомендуется наносить не более 2-3 тонких слоев. Расход эмали не должен превышать 250 мл/м^2 . При расходе черной эмали более 250 мл/м^2 после первого нагревания выше $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ возможно набухание покрытия;
- покрытие, образуемое черной эмалью, не обладает, в отличие от серебристой, антикоррозионными свойствами;
- покрытие термостойкой эмалью изменяет степень глянца после нагревания выше $200\text{ }^{\circ}\text{C}$, становясь более матовым. Тем не менее цвет и искривленность сохраняются.

ЦВЕТА:

серебристый (1), черный (2).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●	●	●
	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Кремнийорганический лак, алюминиевая пудра (для серебристой), черный пигмент (для черной), полезные добавки, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Тщательно перемешайте эмаль. Очистите поверхность, при необходимости обезжирьте. Наносите эмаль при температуре окружающего воздуха от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ кистью, валиком либо пневмораспылителем в 2-3 слоя с промежуточной сушкой в 1 час. При необходимости разбавьте «Растворителем №1». Этот же растворитель можно использовать для отмывания инструмента, тары и пятен.

Время полного высыхания: 2 часа. Формирование термостойкой пленки: при +20 °С — 4 суток, при +200 °С — 2 часа.

Расход: 150–200 мл/м² при нанесении в 2 слоя.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от –30 °С до +30 °С. При транспортировке или хранении эмали при отрицательной температуре выдержите ее перед использованием при температуре от +15 °С до +20 °С в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.001590.04.11 от 14.04.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2312-048-32811438-2003.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	гладкая, однородная, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 22
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 12
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, у. е.	не менее 0,4
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды, ч	не менее 96
Стойкость пленки эмали к резкому изменению температуры от (–30±2) °С до (+50±2) °С, циклы	не менее 2
Термостойкость пленки при температуре 600 °С, ч	не менее 3
Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию бензина, ч	не менее 48
Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию минерального масла, ч	не менее 48
Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3, ч	не более 1

Эмаль ХВ-714



НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает и защищает металлические, деревянные и бетонные конструкции внутри и снаружи помещений.

Применяется:

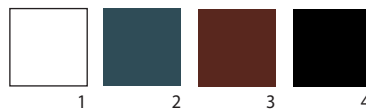
- в ремонте и строительстве: для окраски ворот, дверей, заборов, оград, опор, внешних поверхностей емкостей для сбора и хранения воды (баков, цистерн, бочек), водопроводных труб, бетонных стен;
- в машиностроении и приборостроении: для защитной окраски корпусов и деталей конструкций из черного металла с предварительной грунтовкой и без нее;
- для наружной окраски различных металлических емкостей.

Особенности применения:

- непригодна для окраски внутренних поверхностей емкостей для сбора и хранения воды, а также для окраски металлических поверхностей, нагреваемых выше +90 °С, а при окраске серебристой эмалью — выше +150 °С;
- не рекомендуется наносить эмаль на поверхности, окрашенные масляными или алкидными красками или эмалями, ввиду плохой адгезии к указанным поверхностям;
- при нанесении на поверхности, окрашенные нитроэмалями, старое покрытие может отслаиваться;
- рекомендуется наносить на предварительно подготовленные (загрунтованные, зашпатлеванные либо очищенные) деревянные и металлические поверхности. Для нанесения на бетонные поверхности грунтовать необязательно.

ЦВЕТА:

белый (1), шаровый (серый) (2), коричневый (3), черный (4).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●●	●	●
	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетические смолы, пластификатор, пигменты, наполнители, органические растворители, алюминиевая пудра (только для серебристой).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Острогом и зачистить деревянные поверхности шлифовальной бумагой. Металлические поверхности очистите от следов коррозии и старой краски. Перед использованием тщательно перемешайте эмаль. Наносите на поверхность кистью или валиком. Интервал межслойной сушки должен составлять не менее 2 часов. В случае загустения разбавьте эмаль «Ксилолом» марки «Новбытхим».

Время полного высыхания: 4 часа. **Расход:** 100–200 мл/м² при нанесении в один слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от –30 °С до +30 °С. В случае транспортировки и хранения эмали при отрицательной температуре выдержите ее перед использованием при температуре от +15 °С до +20 °С в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.007142.11.11 от 02.11.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-033-32811438-2000.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	полуглянцевая, гладкая, однородная, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 30
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (23±2) °С, с	не менее 30
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 3
Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды, ч	не менее 24
Укрывистость, г/м ²	не более 100
Время высыхания при температуре (23±2) °С до степени 3, ч	не более 2

Эмаль полиуретановая двухкомпонентная



НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает металлические (промышленное оборудование, станки, двери, решетки, элементы автомобилей и сельскохозяйственной техники), деревянные (скамейки, пол, двери, мебель) и бетонные поверхности.

Эмаль представляет собой двухкомпонентную систему на основе акрилового сополимера и изоцианатного отвердителя. Акриловый сополимер при отверждении полиизоцианатами образует полиуретановое покрытие. По физико-механическим свойствам может служить альтернативой порошковому окрашиванию.

Выпускается трех видов по степени блеска: глянцевая, полуматовая, матовая.

«Эмаль полиуретановая двухкомпонентная» обладает отличными адгезивными свойствами, позволяющими наносить краску практически на любой тип поверхности. Помимо этого, у нее высокие декоративные и защитные свойства, что позволяет дольше сохранить поверхности от негативных воздействий внешних факторов.

Также эмаль:

- водостойкая;
- антикоррозионная;
- не требует грунтования;
- подходит для внутренних и наружных работ;
- светостойкая.

ЦВЕТА:

белый (RAL 9003), черный (RAL 9004 и RAL 9005), светло-серый (RAL 7035), серебристый.



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Фасовка:

- КОМПЛЕКТ: банка 2,9 кг эмали + отвердитель 2 флакона по 100 г.
В коробке — 5 комплектов.
- КОМПЛЕКТ: евроведро 19 кг эмали + отвердитель 2 бутылки по 500 г.
В коробке — 1 комплект.

СОСТАВ

Органические растворители, акриловые сополимеры, антикоррозионные пигменты, минеральные наполнители, добавки, изоцианатный отвердитель (в отдельной таре).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением эмаль тщательно перемешайте. Добавьте в эмаль соответствующее количество изоцианатного отвердителя, дайте настояться 20 минут. При загустении разбавьте «Ксилолом» марки «Новбытхим» до рабочей вязкости. Время жизни состава после добавления отвердителя — не более 5 часов.

Ржавые металлические поверхности очистите от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия. Зашлифуйте следы рыхлой ржавчины, при необходимости обезжирьте. Поверхности, ранее окрашенные алкидными, масляными красками и материалами на нитрооснове (НЦ), зачистите до матового состояния. Бетонную поверхность очистите от пыли, грязи и старой краски. Жировые загрязнения удалите вместе с верхним слоем поверхности. Выдержите свежую бетонную поверхность до полного удаления влаги, как правило, не менее 1 месяца.

Рекомендуется сделать пробное окрашивание, и в случае вспучивания или отслаивания старого покрытия удалите его. Наносите эмаль при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +30 °С кистью, валиком либо пневмораспылителем в 1-2 слоя. Между слоями необходимо делать перерыв не менее 1 часа.

Для получения покрытия с повышенной износостойкостью используйте двойное количество изоцианатного отвердителя (продается отдельно). При загустении или перед окраской пневмораспылителем разбавьте эмаль до рабочей вязкости «Ксилолом», «Растворителем №1» и «Растворителем №2К». Эти же растворители используются для отмывания инструмента, тары и пятен.

Время высыхания: до отлипа — 2–3 часа, полное — 24 часа. Полное формирование покрытия происходит в течение 1 недели при температуре (20±2) °С.

Расход: 100–150 г/м² при окрашивании в 1 слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре воздуха от –30 °С+30 °С. Если эмаль хранили при отрицательной температуре, перед использованием ее необходимо выдержать при температуре от +15 °С до +20 °С в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Технические данные соответствует ТУ 2312-055-45539771-2009.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Массовая доля нелетучих веществ, % масс	не менее 50
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), с	не менее 60
Время высыхания при температуре (20±2)°С, – до степени – полное	не более 2 не более 24
Эластичность, мм, не более	1
Твердость пленки по прибору ТМЛ 2124, у.е. – через 1 сутки – через 7 суток	не менее 0,25 не менее 0,45
Стойкость пленки к статическому действию, – воды, 3%-ого раствора NaCl, керосина ТС-1, масла – бензина АИ-95 – 10%-ого раствора NaOH	не менее 72 не менее 24 не менее 8

Эмаль химстойкая ХВ-714



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает металлические, деревянные и бетонные конструкции, подвергающиеся воздействию масел, бензина, кислот, растворов солей. Применяется на химических производствах, а также для окраски стальных, бетонных и деревянных поверхностей, подверженных атмосферным воздействиям. Может эксплуатироваться при температуре от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Ограничения. Непригодна для нанесения на поверхности, окрашенные ЛКМ на нитрооснове.

ЦВЕТ: белый

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●●●●●	●	●
	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетические смолы, пластификатор, пигменты, полезные добавки, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешайте эмаль, очистите поверхности. Наносите эмаль при температуре воздуха от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ кистью, валиком либо пневмораспылителем в 2-3 слоя с промежуточной сушкой не менее 1 часа. При необходимости разбавьте «Ксилолом». Этим же растворителем отмывайте инструмент, тару и пятна.

Время полного высыхания: 2 часа.

Расход: 80–120 мл/м² при нанесении в один слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить при температуре от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Если эмаль хранили при отрицательной температуре, выдержите ее перед использованием 24 часа при температуре от $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

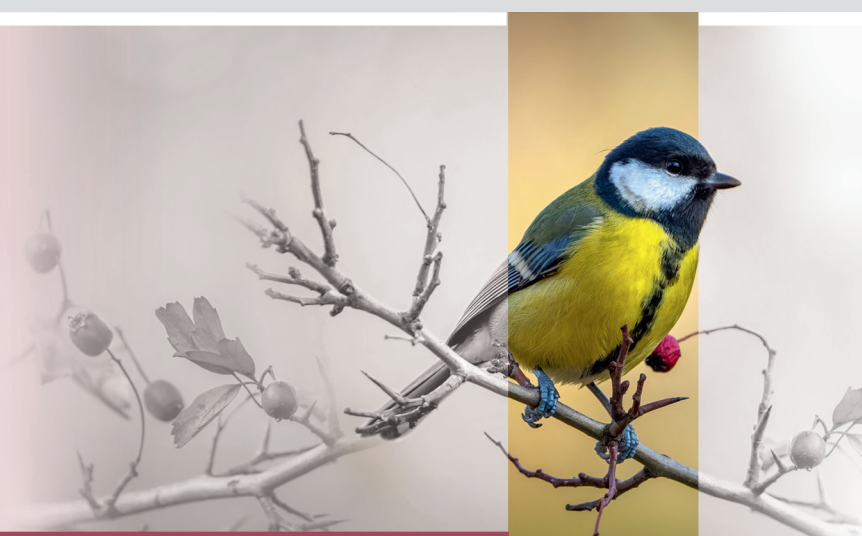
СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.008453.12.11 от 15.12.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-044-32811438-2002.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	полуглянцевая, гладкая, однородная, без посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 30
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, с	не менее 25
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124 через 24 часа, у. е.	0,3
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость пленки при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч	не менее 24
Стойкость пленки к резкому изменению температуры от $(-30\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $(+50\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, циклы	не менее 2
Стойкость пленки к воздействию 60%-ной уксусной кислоты при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 24
Укрывистость, г/м ²	не более 55
Время высыхания при температуре $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до степени 3, ч	не более 2

ДЕКОРАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Мозаичная декоративная краска «Северная Венеция»



НАЗНАЧЕНИЕ

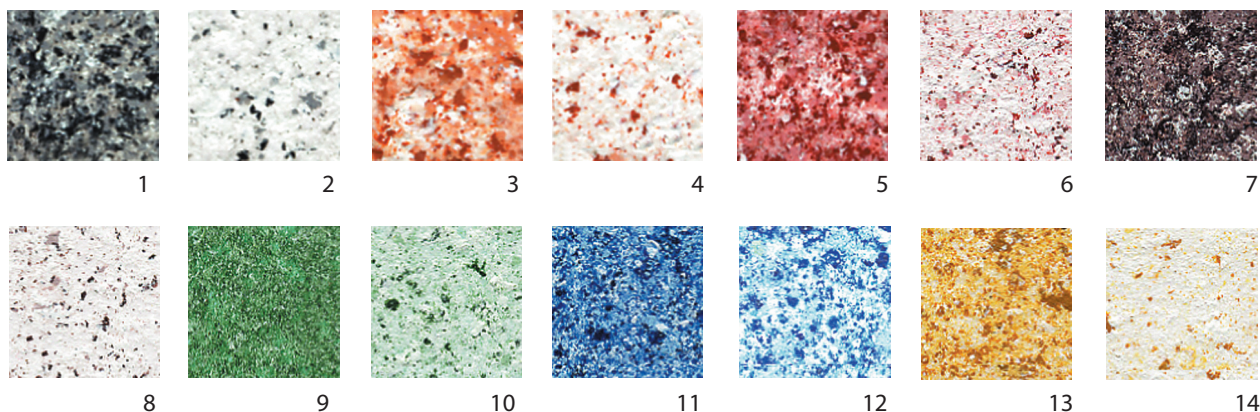
Защищает и окрашивает кирпичные, бетонные, оштукатуренные, ранее окрашенные поверхности. Также подходит для гипсокартона, цементно-стружечных, асбесто-цементных плит, фанеры, ДСП, ДВП, дерева и других материалов. Применяется для декоративной внутренней отделки стен, потолков, различных архитектурных элементов в квартирах, офисах, административных помещениях, школах и т. д. С ее помощью можно создавать индивидуальные неповторимые интерьерные решения в студиях, гостиницах, кинотеатрах и прочих общественных местах. Также ее можно использовать вместо обоев и традиционных однотонных красок. Все выпускаемые цветовые основы смешиваются друг с другом в любых соотношениях, что дает возможность создавать неповторимые цветовые комбинации.

Ограничения. Нельзя применять высокоскоростные механические устройства для перемешивания краски (миксеры и т. п.), чтобы не разрушить микрокапсулы.

ЦВЕТА:

темно-серый гранит (1), светло-серый гранит (2), терракотовый (3), светло-терракотовый (4), коричнево-красный (5), светло-коричнево-красный (6), коричневый (7), светло-коричневый (8), зеленый (9), светло-зеленый (10), синий (11), светло-синий (12), охра (13), светлая охра (14). Помимо основных цветов, выпускается 18 дополнительных оттенков под заказ.

Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.



Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	2 кг	10 кг
Количество в упаковке	• •	•
	• •	
	4	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- создает многоцветное мозаичное покрытие, благодаря чему легко скрывает неровности и дефекты окрашиваемых поверхностей, неправильную геометрию расположения перегородок и т. п.;
- образует водостойкую, легко моющуюся и долговечную пленку;
- может наноситься практически на любые поверхности;
- образует покрытие, устойчивое к истиранию;
- изготавливается на водно-дисперсионной основе и не содержит органических растворителей, не выделяет неприятных запахов;
- благодаря водной основе не горит, т. е. является экологически безопасным материалом;
- создает паропроницаемое, т. е. «дышащее» покрытие;
- содержит только светостойкие пигменты, благодаря чему окрашенная поверхность не выцветает.

СОСТАВ

Дисперсия акрилатная, загустители, пигменты, наполнители, полезные добавки, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Аккуратно перемешайте краску. Нельзя использовать для этого высокоскоростные миксеры!

Наносите краску при температуре окружающей среды от +10 °С до +35 °С. При необходимости можете разбавить ее водой, но не более чем на 5 % от объема.

Цвета можно смешивать в различных пропорциях и комбинациях для получения новых сочетаний. Для придания глянца и максимальной водостойкости окрашенную поверхность рекомендуется покрыть акрилатным лаком.

С помощью пневмораспылителя. Загрунтуйте поверхность акриловой белой или отколерованной в нужный цвет краской. Используйте краскораспылитель с соплом 1,5–2,5 мм и компрессор с давлением 2–4 атм. Распыляйте в 1–3 слоя с промежуточной сушкой около 1 часа. Можно моделировать контрастность мозаичного рисунка, регулируя давление в системе сжатого воздуха, диаметр сопла и степень разбавления краски водой. Добиться более крупного рисунка можно с помощью снижения, разбавления водой и увеличения диаметра сопла.

Расход при нанесении в 1 слой: 100–200 г/м².

Время полного высыхания: 1 час.

С помощью валика и кельмы. Структурным полипропиленовым валиком нанесите на ровную поверхность слой краски. Через 10–20 минут кельмой из нержавеющей стали или пластиковым шпателем разгладьте краску по поверхности до получения равномерно укрывающего слоя.

Расход при данном способе нанесения: 300–400 г/м² в один слой.

Время полного высыхания: не менее 3 часов.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить при температуре не ниже 0 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.000582.02.12 от 08.02.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2316-048-45539771-2006.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	однородная масса соответствующего цвета
Внешний вид высохшего покрытия	мозаичное многоцветное покрытие без посторонних включений соответствующего сочетания цветов
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 18
Условная вязкость краски по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С (сразу после приготовления), с	не менее 20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	24

Краска для мебели и декора



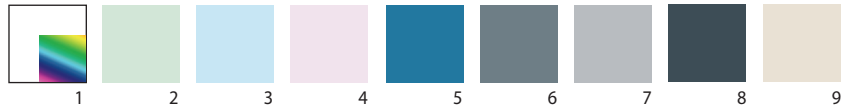
НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает новую и обновляет старую мебель, двери, предметы интерьера из дерева, ДСП, OSB, МДФ, фанеры, а также из минеральных поверхностей (кирпича, бетона, камня, штукатурки, гипса). Можно наносить на обои. Образует прочное покрытие, устойчивое к царапинам, сколам и мытью. Подходит для применения внутри помещений.

Ограничения. Не подходит для нанесения на поверхности, постоянно контактирующие с водой.

ЦВЕТА:

белый (колеруется по базам А и С) (1), мятный (2), небесный (3), светло-лиловый (4), сапфировый (5), гранитный (6), дымчатый (7), графитовый (8), льняной (9).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 кг	11,5 кг
Количество в упаковке	6	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Водная дисперсия акрилового сополимера, загуститель, пигменты, наполнители, биоцид, вода, восковая добавка.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхность, глянцевые поверхности зашкурьте и обезжирьте. Краску перемешайте, при необходимости разбавьте водой до нужной консистенции. Наносите в 2-3 слоя при температуре воздуха и поверхности от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха от 40 до 80%. Используйте кисть из синтетической щетины, валик для водно-дисперсионных красок. Инструмент, тару, и пятна от невысохшей краски отмывают водой.

При нанесении в 2 и более слоев **время межслойной сушки** — не менее 2 часов.

Время полного высыхания — 24 часа. Максимальную прочность покрытие набирает через 7-14 дней после окрашивания. Избегайте активной эксплуатации в этот период и не мойте поверхность.

Расход при нанесении в 2 слоя: 110-150 г/м² по ровной непитывающей поверхности.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Краска выдерживает пять циклов заморозки-оттаивания при температуре до -18 °С во время транспортировки.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.002366.05.11 от 05.05.2011 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	ровная, полуматовая, без посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 45
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Шпатлевка «Хват»



НАЗНАЧЕНИЕ

Наносится на бетонные, деревянные, цементные, оштукатуренные поверхности для их выравнивания перед окраской, наклейкой обоев, а также для закрытия трещин и швов.

Хорошо шлифуется, не смывается водой, что позволяет использовать ее для наружных работ (если затем покрыть ее красками или эмалями).

Ограничения. Не рекомендуется наносить слоем толщиной более 1 мм, так как это может привести к растрескиванию шпатлевочного покрытия.

Непригодна для наружных работ в качестве самостоятельного покрытия.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	800 г	14 кг
Количество в упаковке	●●●●●●●●	●
	12	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Дисперсия акрилатная, загуститель, поверхностно-активные вещества, минеральные наполнители, антисептик, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхность влажной кистью от пыли и грязи, нанесите шпатлевку с помощью шпателя и разровняйте по поверхности в течение 1 минуты. При необходимости разбавьте водой.

Время высыхания: 24 часа при температуре (20±2) °С.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре не ниже 0 °С. Допускается повышение условной вязкости шпатлевки при хранении, если после разбавления водой она соответствует требованиям ТУ.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.006134.09.11 от 23.09.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-023-32811438-99.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	однородная паста белого цвета
Внешний вид высохшей пленки	ровная, белого цвета, без зерен и трещин
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 70
Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3, ч	не более 1

Шпатлевка ХВ-0016



НАЗНАЧЕНИЕ

Выравнивает и исправляет дефекты бетонных, металлических и деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений. При разбавлении может использоваться в качестве грунтовки. После нанесения на поверхности их можно красить различными ЛКМ.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	700 г	25 кг
Количество в упаковке	● ● ● ● ● ● ● ●	●
	6	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетические смолы, наполнители, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхности от пыли и грязи, ржавчины. Тщательно перемешайте шпатлевку. С помощью шпателя заполните трещины, сколы и другие дефекты. Излишки шпатлевки удалите шпателем до выравнивания поверхности. Через 24 часа тщательно отшлифуйте поверхность. Затем можно наносить другие ЛКМ. При необходимости разбавьте «Растворителем №1» марки «Новбытхим».

Время высыхания: 3 часа.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от -30 °С до +30 °С. В случае транспортировки и хранения шпатлевки при отрицательной температуре выдержите ее перед использованием при температуре от +15 °С до +20 °С в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.002363.05.11 от 05.05.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-018-32811438-99.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	паста от светло-коричневого до коричневого цвета
Внешний вид высохшего покрытия	от белого до светло-серого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 60
Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3, ч	не более 3
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Способность к нанесению	хорошая
Способность к шлифованию	хорошая

Герметик силиконовый



НАЗНАЧЕНИЕ

Наносится на стеклянные, керамические, деревянные, ПВХ, не подвергающиеся коррозии металлические и другие поверхности для заполнения и герметизации строительных стыков и швов между изделиями внутри и снаружи помещений. Эксплуатируется при температуре от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$. Применяется для герметизации областей вокруг ванн, раковин, унитазов, соединений труб канализации, резьбовых соединений, прокладок, отводов, тройников и заделки швов при облицовке кафелем. Герметик используют при установке стекла в раму и стекол встык, а также для герметизации аквариумов, шумоизоляции салонов автомобилей и прикладного творчества. Силиконовый герметик безопасен, максимально водостоек, высокоэластичен, поэтому может применяться для герметизации подвижных швов.

Ограничения. непригоден для нанесения на поверхности металлов, нестойких к коррозии, а также на поверхности минеральных материалов, нестойких к кислой среде, например, мрамора. Не окрашивается.

ЦВЕТА: белый, бесцветный, черный.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	40 мл	
Количество в упаковке	18 шоу-боксы	50 ящик

СОСТАВ

Ацетоксисиликон.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхности от грязи и пыли, при необходимости обезжирьте и высушите их. Пористые поверхности покройте «Грунтом-влагопреградой» или подобной грунтовкой. Равномерно заполните шов герметиком, в течение последующих 10 минут разровняйте влажным шпателем, излишки удалите ветошью или бумажной салфеткой. Работы проводите при температуре от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Время отверждения:

- до отлипа — 30 минут;
- до полного отверждения — 24 часа.

Расход: 0,9–1 м шва для одного тюбика.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Допускается кратковременное хранение или транспортировка при температуре до $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.000682.02.12 от 14.02.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2513-050-45539771-2006.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	бесцветная (или соответствующего цвета) однородная гелеобразная масса
Время отверждения при температуре $20\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$: – до отлипа, мин – до полного отверждения, ч	не более 30 24
Морозостойкость (стойкость к изменению температуры от $(-24\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $(+20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, циклы	не менее 5
Термостойкость при температуре $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 24

Герметик акриловый



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для уплотнения и герметизации стыков, швов и щелей между различными элементами строительных конструкций при проведении наружных и внутренних работ. Применяется при ремонте отвалившейся керамической плитки, остеклении, для уплотнения вокруг труб, раковин, душевых и другой сантехники, оконных рам и дверных коробок, примыкающих к бетонным и кирпичным стенам, а также для заделки трещин каменных кладок, бетона, штукатурки, асбоцемента (шифера), дерева и т. п. Эксплуатируется при температуре от -30 °С до +80 °С.

Ограничения. Непригоден для заделки швов, постоянно подвергающихся воздействию воды (например, в бассейнах).

ЦВЕТА:

в тубике — белый, в картуше — светло-серый, белый.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		500 г (310 мл)
Количество в упаковке	18 шоу-боксы	50 ящик	20

СОСТАВ

Дисперсия акрилатная, пластификатор, поверхностно-активные вещества, минеральный наполнитель, антисептик, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхности от грязи и пыли, при необходимости обезжирьте и высушите. Обработайте пористые поверхности герметиком, разбавленным водой в соотношении 1:1. Работы проводите при температуре от +5 °С до +30 °С. Герметик равномерно нанесите на подготовленную поверхность, выровняйте шов с помощью влажного шпателя или другого инструмента.

Время образования поверхностной пленки: 30 минут.

Время полного высыхания: 48 часов при толщине слоя 5 мм, после чего герметик можно окрашивать.

Расход: для одного тубика — 1,5–2,0 погонных метра (при ширине полоски 5 мм); для одного картуша — 8–12 погонных метров (при ширине полоски 5 мм).

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от -30 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.000683.02.12 от 14.02.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2513-039-45539771-2002.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет	однородная масса белого или серого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 85
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	24
Морозостойкость, циклы	5
Время образования пленки при температуре (20±2) °С, ч	не более 0,5

Мастика клеящая каучуковая «Спрут»



НАЗНАЧЕНИЕ

Приклеивает линолеум, керамическую и ПВХ-плитку, паркет, ковролин, резиновые покрытия, герметизирующие прокладки, различные погонажные изделия на бетонные и деревянные поверхности, ДВП, ДСП, гипсокартон внутри помещений.

Мастика образует эластичную пленку, быстро схватывается, обеспечивает высокую прочность склейки, сохраняет прочность при отрицательных температурах и контакте с водой.

Ограничения. Не рекомендуется приклеивать тонкий светлый линолеум, так как светло-коричневый цвет мастики может проявиться в виде желтых пятен на линолеуме. Для приклеивания светлого линолеума используйте строительно-монтажный клей «Хват».

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●	●
	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетические каучук и смола, минеральные наполнители, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхность, с помощью шпателя либо кисти с жестким ворсом нанесите ровный слой мастики из расчета 100–200 мл/м² и выдержите 5–10 минут, после чего прижмите приклеиваемый материал на 1-2 минуты. При загустении разведите «Растворителем №1» марки «Новбытхим». При наклеивании линолеума предварительно проверьте устойчивость материала к компонентам мастики. Для этого наклейте небольшой кусок линолеума на поверхность и убедитесь, что мастика его не разрушает. Достаточная прочность достигается через 24 часа. Максимальная прочность достигается через 72 часа.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Мастику следует хранить при температуре от –30 °С до +30 °С. В случае транспортировки мастики при температуре ниже 0 °С возможна ее частичная желатинизация. При комнатной температуре мастика полностью восстанавливает свои потребительские качества в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003056.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 5772-034-32811438-2000.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкая пастообразная однородная масса от желтого до коричневого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 48
Прочность соединения между метлахской плиткой и линолеумом (кгс/см ²):	
– через 24 часа	2
– через 72 часа	3

Мастика битумно-каучуковая гидроизоляционная



НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизолирует бетонные, металлические, деревянные и другие поверхности строительных конструкций. Также используется для приклеивания различных кровельных материалов.

Применяется для гидроизоляции кровли, железобетонных плит, фундаментов, деревянной опалубки, бетонных полов при нанесении цементной стяжки, обмазки и уплотнения трубопроводов, склеивания рулонных материалов при создании многослойных покрытий.

Ограничения. Непригодна для нанесения на нагревающиеся поверхности (трубы с горячей водой, печные трубы и т. д.), а также на внутренние поверхности емкостей для хранения питьевой воды.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	●●●●●●●●	●	●
	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Органические растворители, битум, синтетические смолы, каучук, минеральные наполнители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Тщательно перемешайте мастику, при необходимости разбавьте «Ксилолом» марки «Новбытхим». Очистите поверхность, при необходимости высушите. Выдержите свежую поверхность бетона или цементной стяжки до полного удаления влаги, как правило, не менее 20 дней. Проводите работы при температуре от -10 °C до +30 °C.

Наносите мастику ровным слоем толщиной не более 3 мм с помощью шпателя, кисти, методом налива или распылителем (при соответствующем разбавлении).

Время полного высыхания при температуре +20 °C — 24 часа.

Расход при нанесении кистью в 1 слой: 150–250 мл/м².

Максимальный расход методом налива: 2,5 кг/м².

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от -30 °C до +30 °C. В случае хранения и транспортировки мастики при отрицательной температуре выдержите ее при температуре от +15 °C до +20 °C в течение 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Технические данные соответствуют ТУ 5775-068-32811438-2009.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	однородная мазеобразная масса черного цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 55
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °C, ч	не менее 72
Время полного высыхания, ч	не более 24

Растворитель №1



НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный растворитель разбавляет лакокрасочные материалы на органической основе и обезжиривает поверхности. Также им можно отмывать масляные инструменты, тару, высохшие лакокрасочные пятна. Заменяет уайт-спирит, ацетон, толуол, нефрас, ксилол, этилацетат, бутилацетат, скипидар, Р-4, Р-5, 646, 647, 648 и другие органические растворители.

Разбавляет лаки, краски, эмали, грунтовки, шпатлевки на масляной (МА), нитро- (НЦ), алкидной, пентафталевой (ПФ), глифталевой (ГФ), эпоксидной (ЭП), битумной (БТ), перхлорвиниловой (ХВ), сополимер-хлорвинилхлоридной (ХС), акриловой (АК) основах. Применяется для разбавления «Эмали антикоррозионной», «Эмали износостойкой алкидно-уретановой», «Грунт-эмали по ржавчине «3 в 1»», «Эмали для бетонных полов», «Лака по камню и кирпичу», «Морилки неводной», красок БТ-177, «Лака ХВ-784» и другой подобной продукции на основе органических растворителей ТМ «Новбытхим» и ТМ «Главный технолог».

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	50 л
Количество в упаковке	●●●●●●●●●●	●
	12	1

СОСТАВ

Смесь органических растворителей.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Согласно инструкции на разбавляемый продукт.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и транспортировать при температуре от -30 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.002457.06.12 от 08.06.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2319-081-32811438-2012.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид, цвет	бесцветная прозрачная жидкость
Плотность при температуре (20±2) °С, г/см ³	0,85–0,9
Растворяющая способность	соответствует
Очищающая способность	соответствует

Растворитель «Ксилол»



НАЗНАЧЕНИЕ

«Ксилол» применяется в качестве обычного растворителя для обезжиривания поверхностей, однако, кроме этого, его используют также и для разбавления автоэмалей. С помощью «Ксилола» можно не только обезжиривать, но и высушивать поверхности. Этот растворитель также применяется для разбавления лакокрасочной продукции до состояния рабочей вязкости, причем его применение улучшает пленкообразование, повышает качество покрытия, делая его более гладким и ровным.

«Ксилол» не содержит удешевляющих добавок, которые ухудшают свойства разбавляемых продуктов.

Применяется для различных автоэмалей, некоторых лаков, красок, эмалей и грунтовок на алкидной (ПФ, ГФ), эпоксидной и битумной основах. Им можно разбавлять продукцию «Новбытхима»: «Лак ХВ-784», «Морилку неводную», «Лак битумный БТ-577», «Краску БТ-177», «Пропитку для бетона ХВ-601», «Эмаль ХВ-714», «Эмаль химстойкую», «Эмаль для бетонных полов», «Краситель-пропитку для кожи «Карат», «Грунт-эмаль по ржавчине «З в 1», «Эмаль с молотковым эффектом антикоррозионную».

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	50 л
Количество в упаковке	●●●●●●●●	●
	12	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Ортоксилол нефтяной.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Согласно инструкции по использованию разбавляемого продукта.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и транспортировать при температуре от -30 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Технические данные соответствуют ТУ 2414-074-3281 1438-2010.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет	прозрачная жидкость, не содержащая посторонних примесей, воды, не темнее раствора 0,0003 г $K_2Cr_2O_7$ в 1 дм ³
Плотность при (20±2) °С, г/см ³	0,878–0,880
Температурные пределы перегонки от 5 до 95%, °С, не более	0,4
Температура кристаллизации °С, не ниже	-25,5
Соответствует содержанию основного вещества, мол %, не менее	99,2
Бромное число, г брома/100 см ³ ортоксилола, не более	0,18

Растворитель «Уайт-спирит»



НАЗНАЧЕНИЕ

«Уайт-спирит» универсален: он пригоден для разбавления большинства лакокрасочных материалов. Не содержит удешевляющих добавок, которые ухудшают свойства разбавляемых продуктов. Разбавляет до рабочей вязкости различные лаки, краски, эмали, грунтовки на алкидной и битумной основах, а также применяется для очистки и обезжиривания загрязненных поверхностей, промывки рабочих инструментов (кистей, валиков, распылителей, пистолетов и т. п.).

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л	50 л
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●
	12	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Уайт-спирит.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Согласно инструкции на разбавляемый продукт.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от -30 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Технические данные соответствуют ГОСТ 3134-78, ТИ 04-01-32811438-2006.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет	не менее эталонного раствора
Плотность при 20±2 °С, г/см³	не более 0,790
Массовая доля ароматических углеводородов, %, не более	16
Фракционный состав: – температура начала перегонки уайт-спирита (нефраса С4-155/200), °С, не выше	160
– 10% уайт-спирита (нефраса С4-155/200) перегоняется при температуре, °С, не выше	170
– 90% уайт-спирита (нефраса С4-155/200) перегоняется при температуре, °С, не выше	195
– до 200 °С перегоняется, %, не менее	98
– остаток в колбе, %, не более	2,0
Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	33
Летучесть по ксилолу	3,0–4,5
Анилиновая точка, °С, не выше	65,0
Массовая доля общей серы, %, не более	0,025
Испытание на медной пластинке	выдерживает
Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие
Содержание механических примесей и воды	отсутствие

КЛЕИ



Определение прочности клеевого соединения

Основная характеристика любого клея — прочность соединения материалов. Для определения прочности применяются специальные приборы — разрывные машины. В «Новбытхиме» используется такой аппарат.

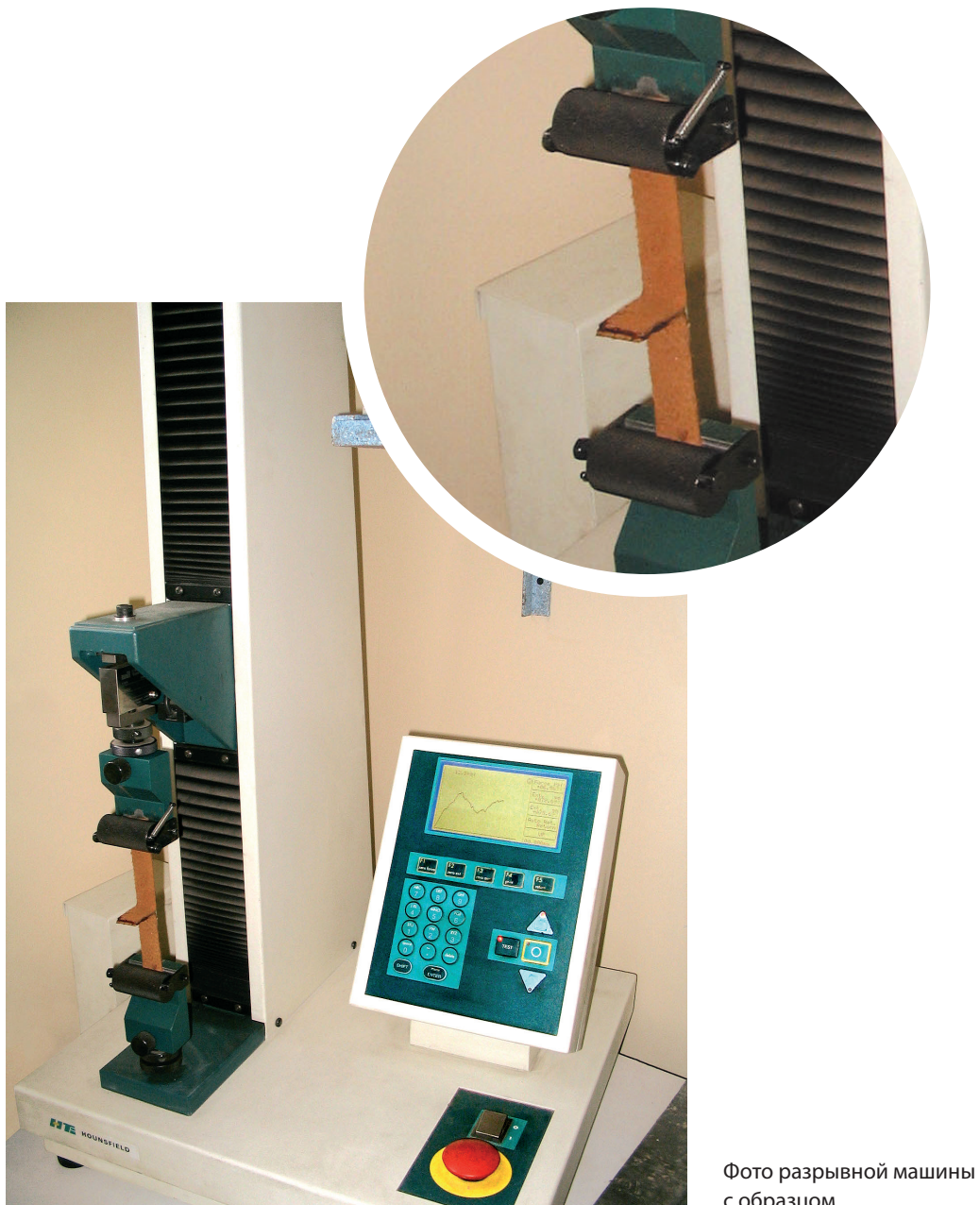


Таблица совместимости клеев

	● КЛЕИТ ● НЕ КЛЕИТ											
ПОЛИУРЕТАН	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
РЕЗИНА	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
КОЖА	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
МЕТАЛЛ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
КЕРАМИКА	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ПЛАСТИК	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
СТЕКЛО	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ОРГСТЕКЛО	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ПВХ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ДЕРЕВО	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
БУМАГА, КАРТОН	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ТКАНИ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

«Новбытхим» производит клеи на все случаи жизни: для ремонта мебели, обуви, посуды, для приклеивания плитки и пластиков. Мы составили сводную таблицу, чтобы облегчить подбор подходящего клея.

Спецклей марки 88-НТ



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает резину, кожу, металл, бетон, керамику, дерево, тканевые и полимерные материалы в различных сочетаниях между собой. После нанесения на поверхности и выдержки в течение нескольких минут сохраняет липкость, а после прижатия склеиваемых поверхностей уже имеет начальную прочность склейки.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		120 мл	1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	18 :шю-бокс:	50 :ящик:	36 :ящик:	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●	●
				12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Полихлоропреновый каучук, смолы, модифицирующие добавки, органические растворители и разбавители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Холодный метод. На зачищенные поверхности нанесите ровный слой клея и выдержите 10–15 минут. Затем нанесите второй слой и через 1-2 минуты плотно прижмите на 5–6 часов. Склеенным изделием можно пользоваться через 24 часа.

Горячий метод. На зачищенные поверхности нанесите ровный слой клея и выдержите 10–15 минут. Затем нанесите второй слой, подсушите 40–60 минут, выдержите при температуре $(90 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение 5–10 минут и плотно прижмите склеиваемые детали на одну минуту. Изделием можно пользоваться через 6 часов.

Срок годности: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить клей при температуре от -30°C до $+30^\circ\text{C}$. Если клей хранили при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003062.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2252-033-45539771-2000.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкотекучая масса от светло-белого до светло-коричневого цвета
Однородность	отсутствие нерастворившихся комочков клеевой смеси и посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 20
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла — 6 мм) при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, с	не менее 80
Прочность связи кожи с кожей при расслаивании после склеивания при температуре $(23 \pm 5)^\circ\text{C}$, кгс/см ²	не менее 2,5

Клей резиновый марки А



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает изделия из резины, кожи и ткани. Можно использовать в качестве канцелярского клея для склеивания картона и бумаги.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл	1 л	20 л	200 л	
Количество в упаковке	18 шоу-бокс	50 ящик	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●	●
			12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Натуральный каучук, канифоль, органический растворитель (бензин).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

На зачищенные поверхности нанесите ровный слой клея. Выдержите 15–20 минут, затем нанесите второй слой и спустя 1-2 минуты плотно прижмите. Изделия из ткани, картона и бумаги можно использовать через 30 минут после склеивания, из резины и кожи — через 24 часа.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить клей при температуре от -30°C до $+30^{\circ}\text{C}$. Если клей хранили при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003060.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2513-020-45539771-2000.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкотекучая масса от светло-серого до светло-бежевого цвета
Однородность	отсутствие нерастворившихся комочков клеевой смеси и посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 8
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, с, не менее	20 (при разбавлении клея нефрасом С2-80/120 в соотношении 1:2)
Прочность связи между слоями при расслаивании двух полосок миткаля, кгс/см ²	не менее 1

Клей строительно-монтажный «Хват» (жидкие гвозди)



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает декоративные и изоляционные панели и изделия из пенопласта, дерева, ДВП, ДСП, ПВХ, керамики, гипсокартона, гипса, алебаstra, оргстекла и подобных материалов в различных сочетаниях между собой. Необходимо, чтобы одна или обе поверхности были пористыми. Клей изготовлен на основе акриловой и ПВА-дисперсий, благодаря этому не дает усадки, не образует подтеков, клеевой шов легко шкурится и окрашивается любыми красками. Можно колеровать колеровочными пастами для водно-дисперсионных ЛКМ под цвет склеиваемого изделия (в этом случае в зависимости от количества пасты увеличивается время высыхания шва и уменьшается прочность склеивания). Не горюч, не токсичен, морозоустойчив. Экологически безопасен. По окончании работ инструмент и руки легко отмываются водой.

Клей строительно-монтажный «Хват» применяется:

- для приклеивания мелких деталей из пластмассы;
- для ремонта мебели и приклеивания мебельной фурнитуры;
- для приклеивания керамической и потолочной плиток, а также декоративных панелей;
- для монтажа кабель-каналов;
- для приклеивания напольных покрытий.

Ограничения. Непригоден для приклеивания полиэтилена, полипропилена, тефлона и подобных материалов.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		400 г (310 мл)	1,2 кг
Количество в упаковке	18 :шоу-бокс:	50 :ящик:	20 :ящик:	●●●● ●●●●
				9

СОСТАВ

Дисперсии ПВА и акрилатная, раствор полимерной смолы, загуститель, минеральный наполнитель.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Склеиваемые поверхности тщательно очистите от грязи, пыли, обезжирьте и высушите. Нанесите клей равномерно на одну из поверхностей, соедините с другой и слегка прижмите на 10–15 секунд. Излишки клея удалите влажной тканью. Изделием можно пользоваться через 24 часа.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре не ниже 0 °С. Допускается кратковременная транспортировка и хранение при температуре до –20 °С. Если хранили клей при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре и перемешайте.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003067.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2241-018-45539771-2000.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкая масса белого или бежевого цвета без комков и включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 60
Предел прочности клеевого соединения при отрыве, кгс/см ²	не менее 20
Влагостойкость клеевого соединения (уменьшение прочности при отрыве), %	не более 20

Клей «Супер-Хват» эпоксидный равнокомпонентный



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает металлы и их сплавы, пластик, керамику, фарфор, стекло, древесину, декоративно-облицовочные плиты.

Малотоксичен, не дает усадки, может применяться как герметик или шпатлевка. Соотношение отвердителя и смолы у него — 1:1, что позволяет точнее дозировать компоненты клея. Цветовое различие компонентов (смола — серая, отвердитель — белый) позволяет контролировать однородность клеевого состава, что способствует равномерному отверждению и высокой надежности клеевого соединения. Эксплуатируется при температуре до +150 °С.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	Две тубы по 45 мл (компонент 1 и 2)	Две банки по 1 л (компонент 1 и 2)	20 л	200 л
Количество в упаковке	12 комплектов	6 комплектов	•	•

СОСТАВ

Компонент 1 (адгезид): смола эпоксидно-диановая, минеральные наполнители.

Компонент 2 (отвердитель): модифицированный полиэтиленполиамин, минеральные наполнители, целевые добавки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите и обезжирьте склеиваемые поверхности. На плоской поверхности смешайте шпателем в соотношении 1:1 оба компонента до получения однородной по цвету композиции. Затем нанесите клей ровным слоем на подготовленные поверхности и соедините их. Зафиксируйте их до полного отверждения: при +5 °С — 48 часов, при +20 °С — 36 часов, при +90 °С — 10 минут. Клеевым составом можно пользоваться в течение 3 часов. Прочность соединения будет увеличиваться в течение 1–2 недель.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре от –20 °С до +30 °С. Если хранили клей при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003069.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2385-015-45539771-99.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	компонент 1: однородная вязкая масса черного цвета компонент 2: однородная вязкая масса белого цвета
Предел прочности при сдвиге, МПа (кгс/см ²)	не менее 100
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 48
Жизнеспособность, ч	не менее 2

Клей столярный «Хват»



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает все породы дерева, ДСП, фанеру, шпон, облицовочный материал, картон и фурнитуру. Быстро схватывает склеиваемые детали, благодаря густой консистенции не растекается, не создает подтеков, после высыхания образует прочный клеевой шов. Не токсичен, пожаро- и взрывобезопасен, экологичен. По окончании работ невысохший клей с инструментов и рук легко смывается водой.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл	
Количество в упаковке	18 ;шоу-бокс;	50 ;ящик;

СОСТАВ

Дисперсия ПВА, загуститель, модифицирующие добавки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Склеиваемые поверхности очистите от грязи, пыли, обезжирьте и высушите. Нанесите клей равномерно на одну из поверхностей, соедините с другой и слегка прижмите на 10–15 секунд. Излишки клея удалите влажной тканью. Работы проводите при температуре не ниже +5 °С. Изделием можно пользоваться через 24 часа.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре не ниже +5 °С. Боится заморозки!

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003066.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2241-036-45539771-2001.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкая масса от бежевого до светло-коричневого цвета без комков, допускается наличие мелкодисперсных частиц смолы
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 37
Предел прочности клеевого соединения при отрыве через 24 часа, кг/см ²	30

Клей для потолочной плитки «Хват»



НАЗНАЧЕНИЕ

Приклеивает декоративные плиты и профили, отделочные планки, плинтусы и т. п. из пенополистирола, полиуретана, пенопласта, ПВХ, дерева к бетонным, гипсокартонным, деревянным, древесно-стружечным, цементно-стружечным, кирпичным, оштукатуренным стенам и потолкам.

Клей для потолочной плитки «Хват»:

- не требует обязательной выдержки перед соединением наклеиваемых изделий;
- в большинстве случаев не требует фиксирования наклеенного изделия, так как быстро схватывает поверхности;
- густой, тиксотропный, не образует подтеков;
- позволяет изменять положение приклеенного изделия в течение 30 минут после прижатия;
- устойчив к воздействию влаги, так как изготовлен на акрилатной основе;
- предотвращает возникновение плесени и гнили в клеевом шве, так как содержит антисептик.

Ограничения. Непригоден для приклеивания материалов в местах, испытывающих постоянное воздействие воды (бассейны и фонтаны).

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	450 г (310 мл)
Количество в упаковке	20 ящик

СОСТАВ

Латексы акрилатные, минеральный наполнитель, поверхностно-активные вещества, антисептик, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением тщательно перемешайте клей. Работайте при температуре окружающего воздуха не ниже +5 °С. Очистите поверхности от пыли и грязи, при необходимости вымойте и высушите.

Нанесите клей на поверхность точками или полосками, после чего плотно прижмите к ней наклеиваемое изделие на 1 минуту. Фиксируйте тяжелые изделия до полного схватывания клея. Корректировка положения допускается в течение 30 минут после прижатия.

Время полного высыхания клея: 24 часа.

Расход: 50–100 г/м².

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре не ниже 0 °С. Допускается кратковременные транспортировка и хранение при температуре до –20 °С. Если хранили клей при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре и перемешайте.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003059.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2241-041-45539771-2003.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкая масса белого цвета без комков и включений
Массовая доля нелетучих веществ, % масс	не менее 70
Предел прочности клеевого соединения при отрыве через 24 часа, кгс/см ²	не менее 5

Клей «Квинтол»



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает все виды пластиков и пластмасс (кроме полиэтилена), керамику, ткани, кожу, дерево и микропористую резину в любых сочетаниях.

Ограничения

Непригоден для склеивания полиэтилена и подобных ему материалов.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		200 л
Количество в упаковке	18 шоу-боксы	50 ящики	●
			1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Органические полимеры, смолы, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Склеиваемые поверхности тщательно зачистите и нанесите на них ровный слой клея. Через 30 секунд плотно прижмите на 8 часов.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Если хранили клей при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003068.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2252-002-45539771-97.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкотекучая масса от желтого до вишневого цвета
Однородность	однородная клеевая масса без комков и посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 25
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, с	150–650
Прочность клеевого соединения при расслаивании кожа–кожа, кгс/см ²	2

Клей «Квинтол-Люкс» универсальный



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает искусственную и натуральную кожи, резину, металл, ткань, ПВХ, пластики, стекло, керамику, дерево и картон в любых сочетаниях.

Ограничения.

Непригоден для склеивания полиэтилена и подобных материалов. При склеивании резин и полимерных материалов, содержащих в своем составе более 10 массовых частей мигрирующих пластификаторов, клей может применяться только как монтажный.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		200 л
Количество в упаковке	18 шоу-боксы	50 ящиков	●
			1

СОСТАВ

Органические полимеры, смолы, синтетические каучуки, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Проводите работы при температуре не ниже +17 °С. Очистите поверхности и нанесите на них ровный слой клея. Через 10–20 минут нанесите второй слой и через 2-3 минуты соедините. Плотно прижмите на 5–10 минут. Изделием можно пользоваться через 24 часа.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре от –30 °С до +30 °С. Если хранили клей при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003068.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2252-002-45539771-97.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкотекучая масса от желтого до красно-коричневого цвета
Однородность	однородная клеевая масса без комков и посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 18
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре (20±2) °С, с	не менее 150
Прочность клеевого соединения при расслаивании кожа–кожа, кг/см ²	не менее 2,5

Клей обувной «Спрут»



НАЗНАЧЕНИЕ

Клеит любые обувные материалы: натуральные и искусственные кожи, резину и резиноподобные материалы, обувные пластики, ткань и картон в различных сочетаниях.

Ограничения.

Непригоден для склеивания полиуретана.

В этом случае применяется клей «Уран».

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		20 л	200 л
Количество в упаковке	18 :шю-бокс:	50 :ящик:	•	•
			1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Полихлоропреновый каучук, синтетические смолы, полезные добавки, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Работайте при температуре не ниже +17 °С. Очистите поверхности, нанесите на них первый слой клея, а через 30 минут — второй, через 5-6 минут плотно прижмите на 1 час. Изделием можно пользоваться через 24 часа.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре от –30 °С до +30 °С. Если хранили клей при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003064.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2252-001-45539771-97.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкотекучая масса от желтого до темно-коричневого цвета
Однородность	однороден, без посторонних включений и комков
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 20
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре (20±2) °С, с	не менее 300
Прочность клеевого соединения при расслаивании кожа–кожа, кгс/см ² : – через 24 часа – через 48 часов	не менее 1,5 не менее 3

Клей «Уран»



НАЗНАЧЕНИЕ

Клеит полиуретан, ПВХ, резину, искусственную кожу, ТЭП, оргстекло, пластики (кроме полиэтилена) в различных сочетаниях. Применяется для ремонта обуви, тканевых и прорезиненных материалов.

Ограничения.

Непригоден для склеивания полиэтилена и подобных материалов.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	18 шоу-боксы	50 ящики			
			12	1	1

СОСТАВ

Каучук полиуретановый, органический растворитель (ацетон).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Работайте при температуре не ниже +17 °С. Очистите и обезжирьте поверхности.

Холодный метод. Нанесите на поверхности слой клея и через 1-2 минуты плотно прижмите на 5–6 часов. Максимальной прочности соединение достигнет через 24 часа.

Горячий метод. Нагрейте поверхности до +90 °С в течение 3 минут и затем плотно прижмите их на 1 минуту. Склеенным изделием можно пользоваться через 4 часа.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре от –30 °С до +30 °С. Во время транспортировки или хранения при отрицательных температурах клей кристаллизуется. Для дальнейшего использования выдержите его при комнатной температуре в течение 1–2 суток.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003068.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2252-002-45539771-97.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	бесцветная прозрачная текучая масса
Однородность	однородная клеевая масса без комков и посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 18
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре (20±2) °С, с	не менее 200
Прочность клеевого соединения при расслаивании кожа–кожа, кгс/см ²	не менее 5
Прочность клеевого соединения при расслаивании кожа–полиуретан, кгс/см ²	не менее 2

Клей для мебели



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает изделия из дерева, ДСП, фанеры, шпона, ДВП, поролона, ткани и прочих мебельных материалов.

Ограничения

Непригоден для склеивания полиэтилена, полипропилена, тефлона и подобных материалов.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		200 л
Количество в упаковке	18 шоу-бокс	50 ящик	●
			1

СОСТАВ

Синтетические смолы, полезные добавки, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

На зашкуренные поверхности нанесите ровный слой клея. Через 30 секунд прижмите на 1 час. Склеенным изделием можно пользоваться через 8 часов.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Если хранили клей при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003070.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2252-005-45539771-98.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид, цвет	вязкотекучая масса от желтого до красно-коричневого цвета
Однородность	однородная масса без посторонних включений и комков
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 25
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, с	не менее 150
Прочность клеевого соединения при расслаивании кожа–кожа, кгс/см ²	не менее 2

Клей БФ-19



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает металлы, керамику, стекло, дерево и ткани горячим методом, а также картон, бумагу, резину, пластик, кожу и ткани холодным методом. Применяется для ремонта керамики и непищевой посуды и мелкого ремонта в домашних условиях.

Ограничения.

Не используется в медицинских целях.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	18 шоу-боксы	50 ящики	●●●●● ●●●●●	●	●
			12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетическая смола, синтетический каучук, органический растворитель (ацетон).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Холодный метод. Очистите и обезжирьте поверхности, нанесите на них ровный слой клея. Через 15–20 минут нанесите второй слой и через 1–2 минуты плотно прижмите. Изделием можно пользоваться через 24 часа.

Горячий метод. Для металлов, керамики, стекла, дерева: очистите и обезжирьте поверхности, нанесите на них ровный слой клея и подсушите в течение 1 часа. После этого плотно сожмите детали, выдержите при температуре +130–140 °С не менее 40 минут и медленно охладите до комнатной температуры. Для тканей: смочите водой, отожмите, нанесите тонкий слой клея, подсушите в течение 1 часа, совместите и тщательно прогладьте утюгом через тонкую ткань. Изделием можно пользоваться через 5 часов.

Срок годности: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре от –30 °С до +30 °С. Если хранили клей при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003061.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2252-011-45539771-98.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	прозрачная или слегка мутная вязкая жидкость от белого до светло-коричневого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 20
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре (23±5) °С, с	не менее 30
Прочность клеевого соединения при расслаивании ткань–ткань, кгс/см ²	не менее 2,5
Прочность клеевого соединения при расслаивании кожа–кожа, кгс/см ²	не менее 1

Клей для пластмассы «Моделист»



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает изделия из оргстекла, полистирола и различных пластмасс. Применяется для ремонта пластмассовых корпусов оргтехники и бытовых приборов, моделирования, а также в качестве декоративного лака по дереву, металлу или керамике.

Ограничения

Непригоден для склеивания полиэтилена, полипропилена, тефлона и подобных материалов.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		20 л	200 л
Количество в упаковке	18 шоу-бокс	50 ящик	●	●
			1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Акриловый сополимер, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхности. Нанесите клей на одну из поверхностей и через 1-2 минуты слегка прижмите склеиваемые детали на 10–15 секунд. При необходимости зафиксируйте. Склеенным изделием можно пользоваться через 24 часа.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить в герметично закрытой таре при температуре от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Если хранили клей при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003058.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2242-037-45539771-2001.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	прозрачная бесцветная вязкая жидкость без комков и включений, допускается опалесценция
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 18
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, с	не менее 60
Предел прочности клеевого соединения при отрыве пластмасса–пластмасса через 24 часа, кгс/см ²	не менее 25

Клей ПВА канцелярский



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает бумагу, картон, изделия из древесины, кожи и ткани, не контактирующие с водой.

Ограничения

Непригоден для столярных работ: в этом случае используется клей столярный «Хват».

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	45 мл		200 л
Количество в упаковке	18 шоу-боксы	50 ящиков	●
			1

СОСТАВ

Дисперсия ПВА, загуститель, полезные добавки, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесите клей равномерно на одну из склеиваемых поверхностей и легко прижмите друг к другу. Склеенным изделием из кожи, древесины и ткани можно пользоваться через 24 часа, из картона и бумаги — через 1 час.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить при температуре не ниже 0 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003065.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2241-012-45539771-98.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	белая вязкая однородная масса без посторонних включений и комков
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 18
Вязкость по кружке ВМС, с	10–35
Предел прочности на сдвиг дерево–дерево через 24 часа, кгс/см ²	не менее 3,5

Клей обувной наиритовый



НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивает резину, кожу, ткань, дерево, картон, а также различные полимерные материалы. Используется при изготовлении и ремонте обуви, гидрокостюмов и других туристических товаров из прорезиненной ткани, а также для приклеивания поролона и ПВХ-плитки к бетону.

Ограничения

Непригоден для приклеивания полиуретановой подошвы к верху обуви.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	12	1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Полихлоропреновый каучук, синтетические смолы, термовулканизаторы, органические растворители, специальные добавки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Работайте при температуре не ниже +17 °С. Обезжирьте и очистите поверхности.

Холодный метод. Применяется при склеивании поролона, других нетермостойких материалов, а также когда невозможно нагреть поверхности. Нанесите слой клея, через 5 минут плотно прижмите поверхности друг к другу. Склеенным изделием можно пользоваться через 24 часа.

Горячий метод. Нанесите слой клея на поверхности, через 10 минут — второй. Через 30–40 минут просушки поверхности нагрейте до температуры 90±5 °С и плотно прижмите на 1-2 минуты или обстучите. Склеенным изделием можно пользоваться через 4 часа.

Загустевший клей можно разводить смесью бензина и этилацетата в соотношении 1:1.

Срок годности: 18 месяцев

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить клей при температуре от 0 °С до +30 °С. Транспортировка и хранение при отрицательной температуре приводят к тому, что клей кристаллизуется. Перед использованием выдержите его при комнатной температуре в течение 1–2 суток. Можно разогреть тару с клеем теплым воздухом +50–60 °С до полного разжижения клея. При необходимости перемешайте.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003063.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2252-001-45539771-97.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкотекучая масса от белого до светло-коричневого цвета
Однородность	без посторонних включений и комков
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 18
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре (20±2) °С, с	не менее 240
Предел прочности клеевого соединения при расслаивании кожа–кожа при температуре (23±5) °С, кгс/см ²	не менее 2

БЫТОВАЯ ХИМИЯ



Краситель-пропитка для кожи «Карат»



НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает изделия из натуральной и некоторых видов искусственной кожи: обувь, куртки, перчатки, сумки и другое.

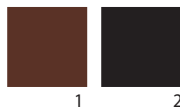
Краситель разработан с учетом российских погодных условий. Не смывается водой, придает водоотталкивающие свойства и блеск поверхностям. Вещи, окрашенные «Каратом», не линяют и не пачкаются.

Ограничения

Непригоден для окрашивания некоторых видов кожзамениителей.

ЦВЕТА:

коричневый (1), черный (2).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	100 мл	20 л	200 л
Количество в упаковке	20	●	●
		1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетические смолы, органические красители, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Обезжирьте поверхность ацетоном. Чтобы проверить стойкость материала, нанесите на незаметный участок изделия небольшое количество пропитки. Делайте это распылителем (для более равномерного окрашивания) или с помощью кисти или тампона. При необходимости через 30 минут нанесите второй слой и после высыхания отполируйте. Для удаления красителя-пропитки с окрашенной поверхности протрите ее ветошью, смоченной ацетоном. Изделием можно пользоваться через 4 часа.

Расход: 160–220 мл/м².

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить при температуре от –30 °С до +30 °С. Если хранили краситель при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.007140.11.11 от 02.11.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2463-027-32811438-2000.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид, цвет	однородная невязкая жидкость соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 5
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре (20±2) °С, с	не менее 10
Время полного высыхания при температуре (20±2) °С, ч	не более 4

Краска для кожи «Жасмин»



НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает изделия из натуральной и некоторых видов искусственной кожи. Используется для подкраски трещин или потертостей на изделиях из белой кожи. Отличается от «Карата» тем, что не пропитывает, а окрашивает поверхность, т. е. образует эластичную пленку, по своим свойствам напоминающую искусственную кожу.

Образует стойкое к истиранию и воздействию пресной и соленой воды долговременное покрытие.

Ограничения

Непригодна для перекрашивания изделий из кожи, эксплуатирующихся в условиях повышенных физико-механических нагрузок, например, обуви. Перед окраской искусственной кожи нанесите небольшое количество продукта на незаметный участок изделия, чтобы проверить стойкость материала и наносимость краски.

ЦВЕТ: белый.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	100 мл	20 л	200 л
Количество в упаковке	20	●	●
		1	1

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Синтетическая смола, синтетический каучук, пигмент, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешайте краску, наносите ровным слоем кисточкой или кусочком материи на сухую обезжиренную поверхность. При необходимости через 30 минут нанесите второй слой краски.

Время полного высыхания — не более 8 часов.

Расход: 150–200 мл/м².

Срок годности: 24 месяца

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от –30 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003055.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2463-004-45539771-98

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	однородная вязкая жидкость соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 20
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм), при температуре (20±2) °С, с	не менее 60
Время полного высыхания, ч	не более 8

Средство для мытья посуды «Бали»



НАЗНАЧЕНИЕ

Очищает от жировых и прочих загрязнений бытового происхождения фарфоровую, фаянсовую, керамическую, хрустальную, стеклянную, пластмассовую посуду, столовые приборы, кухонную мебель. Можно применять для мытья полов. Выпускается двух видов: с запахом апельсина и лимона.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 л
Количество в упаковке	● ● ● ●
	● ● ● ●
	12

Другая тара по согласованию с заказчиком.

СОСТАВ

Анионоактивный ПАВ, неионогенный ПАВ, загуститель, активные добавки, отдушка, краситель, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Обычный способ. Нанесите на влажную губку, сожмите ее несколько раз, получите пену, нанесите пену на грязную поверхность, ополосните посуду чистой водой.

Экономичный способ. Растворите 40 г (2 столовые ложки) средства в 4 л воды (для пластмассовых поверхностей — 40 г в 2 л воды). Налейте раствор в емкость, где моете посуду, смойте губкой грязь, затем ополосните водой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить при температуре от -30 °С до +30 °С и хранить при температуре от 0 °С до +30 °С. Если хранили средство при отрицательной температуре, перед использованием выдержите его при комнатной температуре в течение 1-2 суток.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.015.E.000061.01.12 от 12.01.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2383-025-32811438-99.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид, цвет, запах	прозрачная жидкость с запахом отдушки и цветом соответствующего красителя
Массовая доля анионного поверхностно-активного вещества, %	не менее 9
Массовая доля воды, %	не более 9
Показатель активности водородных ионов (рН) 1%-ного водного раствора	7,5-10,0
Моющая способность по «тарелочному тесту», %	не менее 100

Средство для чистки кафеля и сантехники «Бали»



НАЗНАЧЕНИЕ

Удаляет ржавчину, известковый налет, мочевого камень, жировые и прочие бытовые загрязнения с металлических, эмалированных, стеклянных, керамических и пластмассовых поверхностей. Идеально подходит для чистки раковин, ванн, унитазов, а также кафельной плитки.

Содержит оптимальное соотношение минеральных кислот, каждая из которых отвечает за соответствующий вид загрязнения, таким образом, оно комплексно воздействует на загрязненные поверхности, эффективно очищая от грязи и ржавчины бытовую сантехнику. Позволяет при регулярном использовании предохранять слой эмали от преждевременного разрушения. Выпускается с ароматом «Морской бриз».

Ограничения

Не применять для удаления котловой накипи, для чистки нестойких к действию кислот поверхностей (мрамор, тонкая эмаль) и для мытья посуды.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	450 мл	200 л
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●
	12	1

СОСТАВ

Поверхностно-активные вещества, кислоты, краситель, отдушка, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением проверьте стойкость эмалевого покрытия к действию средства на небольшом незаметном участке. Небольшое количество средства нанесите на очищаемую поверхность и выдержите 5–10 минут, затем смойте водой. При сильном загрязнении потрите щеткой. При необходимости повторите обработку.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить при температуре от –30 °С до +30 °С и хранить при температуре от 0 °С до +30 °С. Если хранили при отрицательной температуре, выдержите его перед использованием при комнатной температуре в течение 1–2 суток.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.015.E.003147.06.11 от 07.06.2011 г. Технические данные соответствуют ТУ 2383-030-32811438-2000.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид, цвет, запах	прозрачная жидкость с запахом отдушки и цветом соответствующего красителя
Массовая доля неионогенного поверхностно-активного вещества, %	не менее 9
Показатель активности водородных ионов (рН) 1%-ного водного раствора	не менее 1,5
Эффективность удаления ржавчины, %	не менее 90

BERIMORE. Универсальное средство для очистки поверхностей с антибактериальным эффектом



НАЗНАЧЕНИЕ

Удаляет бытовые загрязнения, в том числе биологические, с поверхностей рабочих столов, оргтехники, экранов мониторов и мобильных устройств, мебели, зеркал, стекол, салонов автомобилей и других.

Не вызывает раздражения кожи, обладает противовирусным и антибактериальным действием, не оставляет разводов и неприятных запахов. Все компоненты средства биоразлагаемы.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	500 мл
Количество в упаковке	● ● ● ● ● ● ● ●
	12

СОСТАВ

Вода, изопропиловый спирт, анионный ПАВ, аммиак, гликолевый растворитель, моноэтаноламин, отдушка, краситель.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесите средство распылителем на обрабатываемую поверхность, после чего протрите насухо сухой тканью или бумажными полотенцами. Для обработки оргтехники, экранов, мониторов нанесите средство на сухую ткань и обработайте поверхность.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить при температуре от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, хранить при температуре не ниже $0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Berimore выдерживает кратковременную заморозку.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Технические данные соответствуют ТУ 2383-084-32811438-2015.

Жидкость для стеклоомывателя автомобиля зимняя



НАЗНАЧЕНИЕ

Очищает и защищает от обледенения стекла автомобиля при температуре до -20°C . Не содержит метанол, имеет ненавязчивый аромат «морозного утра». Не оставляет разводов на стекле. Выпускается с ароматом «Зеленая дыня».

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	3,6 л
Количество в упаковке	● ●
	● ●
	4

СОСТАВ

Поверхностно-активные вещества, кислоты, краситель, отдушка, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

С помощью стеклоомывателя или вручную нанесите на обрабатываемую поверхность, затем удалите жидкость с помощью щеток стеклоочистителя или ручных приспособлений для мытья стекол.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить при температуре от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$, хранить — от 0°C до $+30^{\circ}\text{C}$.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Технические данные соответствуют ТУ 2384-058-328115438-2008.

Для вас, профессионалы

Наряду с продукцией для частного использования мы производим материалы для сфер деятельности: строительства, деревообработки, обувной, кожгалантерейной промышленности и других. Уже много лет наша продукция пользуется популярностью в различных сферах бизнеса: от сети частных обувных мастерских до крупных заводов, производств и предприятий.

Помимо предложенной в этом каталоге продукции, мы выполняем индивидуальные заказы в соответствии с вашими пожеланиями. В наших лабораториях мы можем разработать и создать материал с определенными характеристиками и предоставить его в удобной для вас таре. Мы всегда предлагаем высокое качество, выгодные цены, а также удобные условия сотрудничества и поставки.

«Краска для кровли и фасадов с воском» содержит восковую добавку, которая придает поверхностям износостойкость и облегчает уход за ними. На водной основе, устойчива к действию погодных факторов (дождь, снег и УФ-излучение). Наносится на крыши из шифера, цементно-стружечных плит, черепицы, на бетонные, кирпичные, оштукатуренные и т. п. цоколи и фасады. Подходит для внутренних работ.

«Грунт-эмаль алкидно-уретановая» защищает и окрашивает чистые, ржавые или частично прокорродировавшие металлические поверхности с толщиной плотно держащейся ржавчины до 100 мкм. Сочетает в себе свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионного грунта и декоративной эмали. В отличие от традиционных составов, грунт-эмаль производится на алкидно-уретановой основе.

Эмаль ПФ-115 на алкидной основе наносится на деревянные, бетонные, кирпичные, минеральные и металлические поверхности. Атмосферостойкая, подходит для применения внутри и снаружи помещений. Время высыхания до отлипа: 24 часа, максимальную твердость набирает через 7 суток.

«Краска для стен и потолков водно-дисперсионная» может использоваться в качестве грунтовки для деревянных и минеральных поверхностей перед нанесением основного ЛКМ. Можно применять только внутри сухих помещений. Создает полупрозрачное покрытие. Подходит для окраски деревьев.

«Краска текстурная для минеральных поверхностей» наносится на бетон, гипрок, гипс, кирпич внутри и снаружи помещений. После высыхания создает неровное декоративное покрытие — т. н. «шубу». Белая, может колероваться в любой цвет.

«Шпатлевка водно-дисперсионная для машинного нанесения» применяется внутри помещений для выравнивания стен и потолков. Не подходит для выравнивания пола. Консистенция позволяет наносить шпатлевку с помощью профессиональной машинки, однако можно это делать и вручную.

«Грунт-краска водно-дисперсионная» может использоваться в качестве грунтовки под водно-дисперсионные или водно-акриловые краски либо как самостоятельное покрытие. Укрывистая, подходит для влажных помещений.

«Грунт-краска для мебели» используется в тех случаях, когда для окраски мебели требуется грунтование. Подходит для поверхностей из дерева, ДСП, OSB, МДФ, фанеры, а также из кирпича, бетона, камня, штукатурки, гипса.

«Грунт фосфатирующий ВЛ-02» предназначен для грунтования и защиты металлических поверхностей, а также вместо фосфатирования и оксидирования. Представляет собой смесь двух компонентов — основы и кислотного разбавителя. Производится на основе поливинилбутирала.

«Клей для всех типов обоев» универсален и поставляется в уже готовом виде в 10-литровой фасовке.

«Декоративная штукатурка «Северная Венеция» предназначена для декоративной отделки бетонных, оштукатуренных, гипсокартонных стен, а также различных архитектурных элементов, например, карнизов, колонн, арок, внутри помещений. Создает на их поверхности покрытие, имитирующее натуральный камень.

«Растворитель №2К» разбавляет лакокрасочные материалы на органической основе и обезжиривает поверхности. Также может применяться для отмывания малярных инструментов, тары, высохших лакокрасочных пятен. Заменяет ксилол.

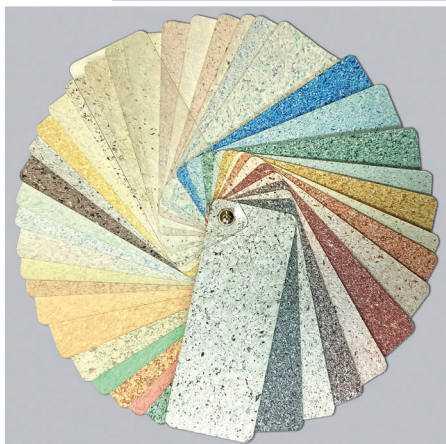


Стеллаж «Клеи и герметики»
(2050 x 400 x 325 мм)



- Хард-постер «Клеи и герметики»
- Хард-постер Клей «Супер-Хват»
- Шоу-боксы клеевые





Фирменный стеллаж
(2350 x 1090 x 420 мм)

Выкраски:

- «Лак ХВ-784»
- «Морилка неводная»
- «Морилка водная»
- «Краска для деревянных фасадов»
- «Краска кровельная по оцинкованному железу»
- «Краска кровельная по шиферу»
- «Краски БТ-177»
- «Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1»
- «Эмаль для бетонных полов износостойкая»
- «Эмаль с молотковым эффектом антикоррозионная»
- «Декоративная мозаичная краска «Северная Венеция»
- Масло деревозащитное «Новотекс»
- «Краска для мебели и декора»

Буклеты и листовки продукции «Новбытхим»





ГЛАВНЫЙ
ТЕХНОЛОГ

ПРОДУКЦИЯ
ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ

ЧТО ТАКОЕ «ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ»

В каталоге отдельно размещена линейка продукции ТМ «Главный технолог». В нее входят ЛКМ, специально разработанные на нашем предприятии и отличающиеся несколькими важными характеристиками.

1. Большинство продуктов произведено на водной основе, благодаря чему они подходят для внутренних работ, отмываются водой, не имеют резкого запаха и легко наносятся.

2. ЛКМ от «Главного технолога» более экологичные. Например, ЭКО-пропитке выдан сертификат СЕР, подтверждающий ее экологическую безопасность и то, что при ее изготовлении соблюдались все необходимые технологические процессы. Остальная же продукция ГТ, благодаря своей основе, безопасна для здоровья и подходит для использования, например, в детских учреждениях.

3. В составе красок и лаков от ГТ использованы высококачественные ингредиенты, благодаря которым покрытие более долговечно.

В процессе создания этих лакокрасочных материалов наши специалисты учитывают пожелания покупателей: удобство в работе с материалами, экологичность и безопасность, практичность и качество. Для этого мы используем современные технологические достижения отрасли и наших лабораторий, качественное сырье.

«Главный технолог» — практичное решение для современного ремонта!

КРАСКИ



Краска для стен и потолков интерьерная



НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает стены, потолки и декоративные элементы (плинтусы, галтели, наличники) внутри помещений с нормальной влажностью. Наносится на новые поверхности из дерева, кирпича, бетона, газобетона, шифера, гипсокартона, фанеры, ДСП, ДВП, ЦСП, МДФ, а также на ранее окрашенные, оштукатуренные, загрунтованные и оклеенные обоями поверхности.

Краска образует ровную прочную долговечную пленку. Без резкого запаха, не стекает с наклонной поверхности, устойчива к влажной уборке.

ЦВЕТА:

супербелый матовый.



Можно колеровать пастами для водоразбавляемых красок по базе А.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1,5 кг	3 кг	7 кг	15 кг
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	● ● ● ●	● ●	●
	9	4	2	1

СОСТАВ

Дисперсия винилацетат-сополимерная, диоксид титана, карбонатный наполнитель, диспергатор, регулятор pH, загуститель, консервант.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешайте краску, при необходимости разбавьте водой, но не более чем на 5% от объема. Очистите поверхность, пористые поверхности загрунтуйте. Нанесите краску в 1-2 слоя кистью, валиком (поролоновым, меховым, велюровым) или краскораспылителем при температуре от +5 °С до +30 °С и влажности воздуха не более 80%.

Время высыхания — не более 1 часа при температуре +20 °С и влажности воздуха 50%.

Расход: 150–200 г/м² при нанесении в 1 слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре не ниже 0 °С. Допускается кратковременное хранение при температуре не ниже –24 °С. В этом случае перед использованием выдержите краску 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.004534.07.11 от 19.07.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2316-056-32811438-2007.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет пленки краски	ровная, без посторонних включений, матовая, супербелого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 60
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 60
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Белизна по прибору ФБ-2, %	не менее 92
Блеск по прибору ФБ-2, %	не более 4
Морозостойкость (стойкость к изменению температуры от плюс (20±2) °С до минус (24±2) °С и обратно), циклы	не менее 5

Резиновая краска



НАЗНАЧЕНИЕ

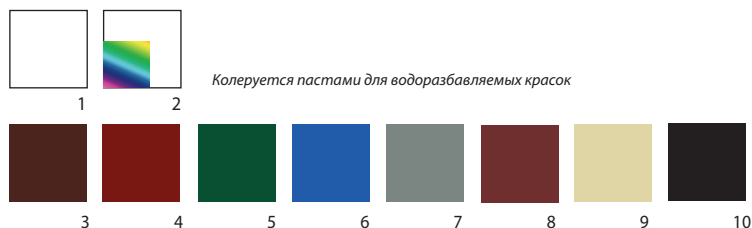
Защищает и окрашивает шифер, оцинкованное железо, алюминий, грунтованный черный металл, черепицу, ондулин, бетон, полифасад (систему из облицовочных декоративно-утеплительных плит), штукатурку, кирпич, гипсокартон, зашпатлеванные или ранее окрашенные поверхности, покрытые фактурными составами, а также фанеру, ДСП, ЦСП, ДВП, ОСП (OSB), дерево и т. п.

Используется при внутренних и наружных работах. По консистенции напоминает мастику, а ее высохшая пленка эластична, как резина. Поэтому краска устойчива к растрескиванию и даже сдерживает трещины подложки, образующиеся при ее деформации (например, усадке). Покрытие резиновой краски обладает высокой водостойкостью: оно не пропускает воду и не разрушается под ее длительным воздействием. Поэтому краску можно использовать для окраски водонакопительных емкостей, а также в помещениях с повышенной влажностью. Отлично подходит для наружных работ во влажном климате (приморские регионы) и может эксплуатироваться при температуре от -50 °С до +60 °С. В атмосферных условиях она прослужит более 5 лет.

Применяется для окраски внутренних поверхностей емкостей для воды, кровельных материалов (шифер, профлисты, жель, черепица, ондулин), фасадов зданий и наружных поверхностей сооружений, а также стен, потолков и декоративных элементов в сухих и влажных помещениях.

ЦВЕТА:

белый (возможна колеровка по базе А) (1), белый для колеровки по базе С (2), коричневый (3), красно-коричневый (4), зеленый (5), синий (6), серый (7), вишневый (8), песочный (9), черный (10).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1,1 кг	2,4 кг	11,5 кг
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●● ●●	●
	9	4	1

СОСТАВ

Вода, латекс акрилатный, загустители, коалесцент, пигменты, наполнители, антифриз, консервант, специальные добавки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед использованием тщательно перемешайте краску. Окрашиваемую поверхность очистите от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия и ржавчины, при необходимости обезжирьте «Уайт-спиритом» или «Ксилолом» марки «Новбытхим». Ранее окрашенные поверхности зашкурьте до матового состояния.

Работайте в нормальных погодных условиях (отсутствие дождя, сильного ветра, тумана) при температуре окружающего воздуха от +10 °С до +30 °С и влажности не более 80%. Для достижения рабочей вязкости разведите краску водой, но не более чем на 5% от объема.

Наносите краску кистью, валиком, распылителем в 2-3 слоя. Инструмент, тару и пятна от невысохшей краски отмывают водой.

Время межслойной сушки – 1 час.

Полное формирование пленки покрытия происходит через 24 часа при температуре +20 °С и влажности не более 50%. При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.

Расход при нанесении кистью в 2 слоя:

- оцинкованное, загрунтованное железо: 100–150 г/м²;
- гипрок, оштукатуренные поверхности: 150–200 г/м²;
- дерево: 200–250 г/м²;
- шифер, бетон: 250–300 г/м².

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Допускается кратковременное хранение при температуре до –20 °С. В этом случае перед применением выдержите краску 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.004539.07.11 от 19.07.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2316-078-32811438-2010.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет пленки краски	ровная, без посторонних включений, матовая, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 55
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Морозостойкость (стойкость краски к изменению температуры от плюс (20±2) °С до минус (24±2) °С и обратно), циклы	не менее 5

Краска для окон, дверей и подоконников



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает деревянные оконные рамы, откосы, подоконники, двери, косяки, наличники внутри и снаружи помещений в условиях умеренного климата. Также подходит для поверхностей из бетона, кирпича, штукатурки и металла.

Краска атмосферо- и водостойкая, устойчива к мокрому трению, образует долговечное и не желтеющее покрытие, не стекает с вертикальной поверхности, без резкого запаха.

ЦВЕТА:

белый полуматовый



Колеруется в светлые тона пастами для водоразбавляемых красок (база А).

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 кг	2,4 кг	11,5 кг
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	●●● ●●●	●
	9	4	1

СОСТАВ

Акрилатный латекс, коалесцент, загуститель, пигмент, наполнитель, биоцид, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Работайте при температуре не ниже +5 °С. Перемешайте краску, при необходимости разбавьте водой, очистите поверхность. Нанесите краску в 1-2 слоя кистью, валиком или краскораспылителем. По окончании работ невысохшая краска с инструмента, тары и рук отмывается водой.

Время межслойной сушки — 1 час.

Полное формирование пленки покрытия происходит через 24 часа при температуре +20 °С и влажности не более 50%. При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.

Расход: 100–150 г/м² при нанесении в один слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Можно кратковременно хранить при температуре до –20 °С. В этом случае перед использованием выдержите краску 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.002366.05.11 от 05.05.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2316-046-32811438-2003.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид высохшей пленки	ровная, полуматовая, без посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 45
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1

ЭМАЛИ

ГЛАВНЫЙ
ТЕХНОЛОГ



Эмаль для пола акриловая



НАЗНАЧЕНИЕ

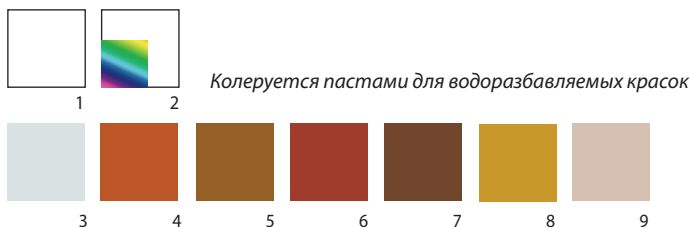
Окрашивает деревянные и бетонные полы внутри жилых, коммерческих и технических помещений, а также различные элементы интерьера, подверженные высоким эксплуатационным нагрузкам (двери, окна, подоконники, лестницы и т. п.). Применяется для окраски деревянных и бетонных полов, плинтусов, ступеней лестниц, дверей, наличников, подоконников, мебели и других элементов интерьера.

Акриловая эмаль для пола практически не имеет запаха, так как не содержит органических растворителей, и быстро высыхает.

Эмаль для пола образует ровное полуматовое покрытие. Оно обладает высокой твердостью, водостойкостью и износостойкостью. Эмаль может использоваться в качестве декоративного и защитного покрытия, а также для предотвращения пыления бетонных поверхностей.

ЦВЕТА:

белый (колеруется по базе А) (1), белый (колеруется по базе С) (2), серый (3), золотисто-коричневый (4), желто-коричневый (5), красно-коричневый (6), коричневый (7), золотистый (8), бежевый (9).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,8 кг	2,4 кг	10,5 кг
Количество в упаковке	•••••	••	•
	6	4	1

СОСТАВ

Дисперсия акрилатная, дисперсия восковая, загустители, коалесцент, пластификатор, пигменты, минеральные наполнители, консерванты тарный и пленочный, добавки, антифриз, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед использованием тщательно перемешайте эмаль (не взбалтывайте!). Работы проводите при температуре окружающего воздуха не ниже +15 °С и влажности не более 80%. Окрашиваемую поверхность очистите от пыли, грязи, плесени, отслаивающегося старого покрытия. Древесную смолу удалите с помощью уайт-спирита или другого растворителя. Металлические поверхности загрунтуйте «Грунт-эмалью по ржавчине «3 в 1» (латексной или на органической основе), ГФ-021 или аналогичными по назначению лакокрасочными материалами. Ранее окрашенные масляной краской или ПФ-эмалями поверхности зашкурьте до матового состояния.

Наносите эмаль кистью, валиком, электрическим распылителем в 2-3 слоя. При нанесении распылителем разведите эмаль водой до рабочей вязкости. Инструмент, тару и пятна от невысохшей эмали отмывают водой.

Для придания глянца на поверхность, окрашенную эмалью для пола, нанесите дополнительно 1-2 слоя «Лака для мебели и паркета», «Лака яхтного» или другого аналогичного по назначению состава.

Время межслойной сушки — 1 час.

Время высыхания при температуре +20 °С и влажности 50%:

- до отлипа — 1 час;
- полное — 24 часа. Время набора эксплуатационной прочности — 7 суток. При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания эмали увеличивается.

Расход эмали при нанесении кистью в 2 слоя: 150–200 г/м². **Срок годности:** 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Допускается кратковременное хранение при температуре до –20 °С. В этом случае перед применением выдержите краску 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003146.06.11 от 07.06.2011 г.
Технические данные соответствуют ТУ 2316-079-32811438-2011.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет пленки эмали	ровная, гладкая, полуматовая, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	38
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С, с, не менее	20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, не более	1
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3
Укрывистость высохшей пленки, г/м ²	50
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее	72
Твердость пленки эмали по маятниковому прибору ТМЛ, у.е., не менее - через 12 часов - через 96 часов	0,3 0,4
Износостойкость пленки эмали через 96 часов по прибору ИС-1, мм ³ , не менее	4000
Стойкость к статическому воздействию 10 % раствора NaOH при температуре (20±2) °С, ч, не менее	1

Эмаль износостойкая по дереву, бетону, металлу



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает деревянные, металлические (в том числе алюминиевые) и бетонные поверхности, подвергающиеся повышенным механическим нагрузкам внутри и снаружи помещений, а также испытывающих постоянное воздействие пресной и соленой воды.

Применяется для:

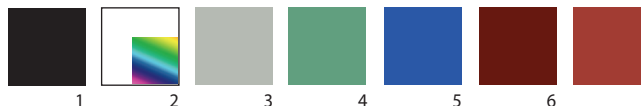
- окраски полов в жилых, коммерческих и спортивных помещениях;
 - окраски бетонных полов в гаражах, складских помещениях, подвалах;
 - окраски деревянных полов, крылец, перил;
 - окраски металлических поверхностей (эстакад, лестниц, палуб кораблей);
 - окраски водных транспортных средств, эксплуатирующихся в пресной и соленой воде;
 - нанесения дорожной разметки (паркинги, складские терминалы, спорт-площадки);
 - окраски легких металлических конструкций (в том числе из алюминия).
- «Эмаль износостойкая по дереву, бетону, металлу»:

- ударопрочная и износостойкая;
- водо- и атмосферостойкая;
- стойкая к воздействию бензина, масла, слабых кислот и щелочей;
- антикоррозионная;
- с противоскользящим эффектом;
- содержит высокий сухой остаток;
- обладает отличной укрывистостью;
- универсальная (для бетона, дерева и металла);
- образует эластичное и прочное покрытие.

Ограничения. Не рекомендуется наносить на свежую бетонную стяжку, необходимо выдержать ее не менее 1 месяца до полного удаления влаги.

ЦВЕТА:

черный (1), белый (колеруется по базам А и С) (2), серый (3), зеленый (4), синий (5), коричневый (6), коричнево-красный (7).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,75 л	2,1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	● ● ●	● ● ●	●	●
	● ● ●	● ● ●	1	1

СОСТАВ

Алкидно-уретановая смола, сиккатив, противопленочная добавка, пигменты, минеральные наполнители, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Деревянные поверхности очистите от пыли и грязи, зашкурьте, при необходимости обезжирьте, обработайте «ЭКО-Пропиткой» «Главный технолог» или другими составами против гниения. Ржавые металлические поверхности покройте «Грунт-эмалью по ржавчине «3 в 1» или другими аналогичными по назначению грунтовками. Бетонные поверхности очистите от грязи и старой краски с помощью скребков, щеток или шлифовальных машин. Жировые загрязнения удалите вместе с верхним слоем поверхности. Очистите от пыли. Ранее окрашенные поверхности зашкурьте до матового состояния. Для выравнивания поверхностей используйте шпатлевки: ХВ-0016, «Для окон, дверей и подоконников» «Главный технолог» или другие, подходящие по назначению.

Перед применением эмаль тщательно перемешайте. Для доведения до рабочей вязкости или при нанесении распылителем разбавьте «Уайт-спиритом». Этот же растворитель пригоден для очистки инструмента от невысохшей эмали.

На деревянные, металлические поверхности нанесите эмаль в 1-2 слоя кистью, валиком или распылителем с промежуточной сушкой в 2–3 часа.

На бетонные поверхности, а так же на тротуарную брусчатку наносите эмаль в 2 слоя: первый слой грунтовочный – с разбавлением «Уайт-спиритом» на 10–20% от объема, второй — без разбавления. Работы проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

Время сушки:

- до отлипа — 4 часа;
- до полного высыхания — 24 часа;
- до формирования износостойкого покрытия — 96 часов.

Расход: 90–110 мл/м² при нанесении в 1 слой.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от –30 °С до +30 °С. Если хранили эмаль при отрицательных температурах, перед использованием выдержите ее 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.006135.09.11 от 23.09.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2312-063-32811438-2008.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет пленки эмали	матовая, гладкая, однородная, без посторонних включений, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 60
Время высыхания пленки эмали до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 4
Эластичность высохшей пленки при изгибе, мм	не более 1
Твердость пленки эмали по маятниковому прибору ТМЛ-2124: - через 24 ч, у. е. - через 72 ч, у. е.	не менее 0,15 не менее 0,20
Стойкость пленки эмали к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Стойкость пленки эмали к статическому воздействию керосина ТС-1 при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Стойкость пленки эмали к статическому воздействию минерального масла при температуре плюс (20±2) °С, ч	не менее 72
Стойкость пленки эмали к статическому воздействию 5%-ного раствора NaCl при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Стойкость пленки эмали к статическому воздействию 9%-ного раствора уксусной кислоты при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24

Эмаль антикоррозионная по металлу



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает чистый и ржавый (слой плотно держащейся ржавчины до 100 мкм), покрытый масляными и алкидными красками металл внутри и снаружи помещений. Также подходит для внутренних кирпичных, бетонных, оштукатуренных и деревянных поверхностей.

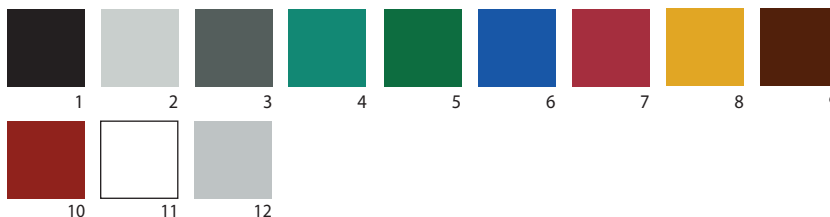
Применяется для окраски металлических конструкций, оград, решеток, дверей, труб, приборов и станков, гаражей, а также различных элементов интерьера (перил, наличников, мебели, бетонных и оштукатуренных поверхностей).

Ограничения

Непригодна для окраски поверхностей, нагревающихся выше +50 °С.

ЦВЕТА:

черный (1), серый (2), темно-серый (3), зеленый (4), темно-зеленый (5) синий (6), красный (7), желтый (8), коричневый (9), красно-коричневый (10), белый (11), серебристый (12).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,75 л	2,1 л	20 л	200 л
Количество в упаковке	● ● ●	● ● ●	●	●
	6	6	1	1

ПРЕИМУЩЕСТВА

- подходит для чистого и ржавого металлов;
- сочетает в себе преобразователь ржавчины, антикоррозионный грунт, декоративную эмаль;
- образует высокоглянцевое покрытие, устойчивое к воздействию воды и масла;
- быстро сохнет;
- может наноситься при температуре окружающего воздуха от -15 °С до +30 °С;
- одинаково хорошо ложится на матовые и глянцевые поверхности;
- подходит для дерева и бетона.

СОСТАВ

Акриловый сополимер, синтетические смолы, пластификатор, антикоррозионные пигменты, минеральные наполнители, модифицирующие добавки, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением тщательно перемешайте эмаль. Металлические поверхности очистите от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия, рыхлой ржавчины, при необходимости обезжирьте. Поверхности, ранее окрашенные алкидными или масляными красками, зачистите до матового состояния.

Наносите эмаль при температуре окружающего воздуха от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ (от $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ при разбавлении «Ксилолом» или «Растворителем №1» марки «Новбытхим») до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ кистью, валиком или пневмораспылителем в 1-2 слоя с промежуточной сушкой не менее 1 часа.

При загустении или перед окраской пневмораспылителем разбавьте эмаль до рабочей вязкости ксилолом или «Растворителем №1». Этот же растворитель используют для отмывания инструмента, тары и пятен. Поверх высохшей эмали можно наносить лакокрасочные материалы на ПФ, масляной и водной основах.

Время полного высыхания – 2 часа.

Расход: 80–120 мл/м² при окрашивании в один слой.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Перевозить и хранить при температуре от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU. 78.01.05.008.E.007141.11.11 от 02.11.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-060-32811438-2008.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид эмали	вязкая жидкость соответствующего цвета
Внешний вид и цвет пленки эмали	ровная, гладкая, глянцевая, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 40
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246, (диаметр сопла – 4 мм), при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, с	не менее 40
Время высыхания при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, ч: – до степени 3 – полное	не более 1 не более 2
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 3
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 24
Стойкость пленки к статическому воздействию насыщенного раствора NaCl при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 24
Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 72

Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1» латексная



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и окрашивает гладкие, глянцевые, матовые и ржавые (допустимая толщина плотно держащейся ржавчины до 100 мкм), а также оцинкованные или окрашенные металлические поверхности внутри и снаружи помещений при температуре от -45 °С до +60 °С. Подходит для окраски оград и решеток, скамеек, скобяных изделий, несущих элементов конструкций (балок и швеллеров), крыш из листов оцинкованного и черного металлов.

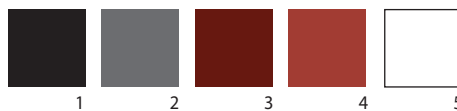
Сочетает свойства преобразователя ржавчины, адгезивного и антикоррозионного грунта и эмали.

Ограничения.

Непригодна для окрашивания поверхностей, постоянно находящихся в воде (лодок, внутренних поверхностей емкостей для воды и т. п.). Для этой цели рекомендуется использовать «Эмаль износостойкую по дереву, бетону, металлу алкидно-уретановую» марки «Главный технолог».

ЦВЕТА:

черный (1), темно-серый (2), коричневый (3), красно-коричневый (4), белый (5).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,8 кг	2,4 кг	11,5 кг
Количество в упаковке	••• •••	•• ••	•
	6	4	1

ПРЕИМУЩЕСТВА

Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1»:

- предотвращает развитие коррозии;
- водостойкая;
- атмосферостойкая;
- устойчивая к воздействию масла и растворов моющих средств;
- без резкого запаха, нетоксичная;
- образует негорючее покрытие;
- наносится любым малярным инструментом;
- наносится на поверхности, окрашенные любыми красками и эмалями;
- выдерживает кратковременное хранение при отрицательной температуре.

СОСТАВ

Дисперсия акрилатная, коалесцент, загуститель, антифриз, минеральные наполнители, антикоррозионные пигменты, ингибитор коррозии, консервант, целевые добавки, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед использованием грунт-эмаль тщательно перемешайте. Окрашиваемую поверхность очистите от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия и ржавчины, при необходимости обезжирьте. Ранее окрашенные поверхности зашкурьте до матового состояния. Работы проводите в нормальных погодных условиях (отсутствие дождя, сильного ветра, тумана) при температуре окружающего воздуха от +10 °С до +30 °С и влажности не более 80%. Наносите грунт-эмаль кистью, валиком, пневмо- или электрическим распылителем в 2-3 слоя. Для достижения рабочей вязкости грунт-эмаль разведите водой, но не более чем на 5% от объема. Инструмент, тара и пятна от не-высохшей грунт-эмали отмываются водой.

Время межслойной сушки – 1 час. **Время полного высыхания:** 2 часа при температуре +20 °С и влажности не более 50%. Полное формирование пленки покрытия происходит через 24 часа при температуре +20 °С и влажности 50%. При пониженной температуре и повышенной влажности окружающего воздуха высыхание грунт-эмали увеличивается.

Расход: 100–150 г/м² при нанесении кистью в 2 слоя.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Кратковременно можно хранить при температуре до –20 °С. Если эмаль замерзла, выдержите ее при комнатной температуре 24 часа.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.004537.07.11 от 19.07.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-062-32811438-2008.

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид пленки грунт-эмали	однородная, ровная, матовая, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, % масс	не менее 42
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С и влажности воздуха 50 %, ч	не более 2
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ через 24 часа, у. е.	не менее 0,15
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Стойкость пленки к статическому воздействию уайт-спирита при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Стойкость пленки к статическому воздействию 5%-ного раствора NaCl при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Стойкость пленки к статическому воздействию бензина А-92 при температуре (20±2) °С, ч	не менее 1
Стойкость пленки к статическому воздействию 10%-ного раствора NaOH при температуре (20±2) °С, ч	не менее 1
Стойкость пленки к статическому воздействию компрессорного масла при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24

Эмаль для систем отопления



НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает нагревающиеся до +95 °С чистые, ржавые (допустимая толщина слоя плотно держащейся ржавчины — до 100 мкм) и ранее покрытые масляными, алкидными, нитроэмалями или другими ЛКМ поверхности из металла, бетона, камня, кирпича, дерева, пластмасс внутри помещений. Подходит для чугунных, оцинкованных, стальных радиаторов, труб (в том числе и металлопластиковых), крепежных элементов, котлов для горячей воды. Предотвращает развитие коррозии, не желтеет, без резкого запаха. Можно наносить на холодные и теплые поверхности, нагретые до +60 °С.

Ограничения. Не наносить на холодные поверхности, постоянно покрытые конденсатом.

ЦВЕТА:

полуматовый супербелый.



Колеруется в светлые тона пастами для водоразбавляемых красок (база А).

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 кг	1 кг	11,5 кг
Количество в упаковке	●●●●●	●●●●●	●
	12	9	1

СОСТАВ

Латекс акрилатный, загуститель, ингибиторы мгновенной коррозии, антикоррозионные пигменты, наполнители, диоксид титана, добавки, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешайте эмаль, при необходимости разведите водой, очистите поверхность. Наносите кистью, валиком, пневматическим электрораспылителем в 2-3 слоя. Инструмент и пятна отмывайте водой.

Время межслойной сушки – 1 час. **Время полного высыхания** – 2 часа при температуре +20 °С и влажности не более 50%. Полностью пленка покрытия формируется через 24 часа. При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания эмали увеличивается.

Расход: 100–150 г/м² при нанесении кистью в 2 слоя. **Срок годности:** 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Кратковременно можно хранить при температуре до –20 °С. Если эмаль замерзла, выдержите ее при комнатной температуре 24 часа.

СЕРТИФИКАЦИЯ

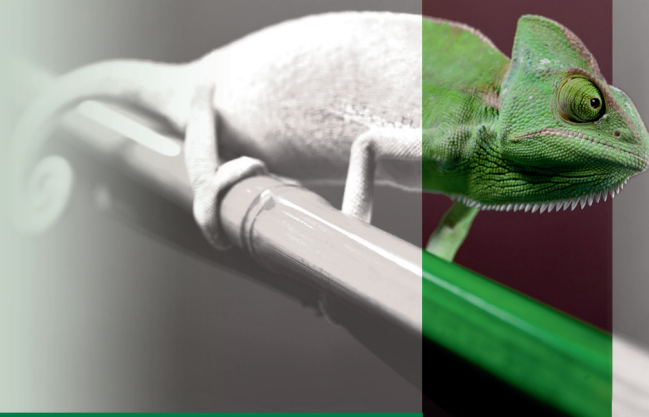
Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.004538.07.11 от 19.07.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-067-32811438-2009.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид покрытия эмали и цвет	однородная, ровная, без посторонних включений, полуматовая, супербелого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 42
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 2
Твердость пленки эмали при +95 °С, ч	не менее 4
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Укрывистость, г/м ²	не более 80
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Белизна, %	не менее 90
Морозостойкость (стойкость к изменению температуры от плюс (20±2) °С до минус (24±2) °С, циклы	не менее 5
Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ-2124, через 24 ч, у. е.	не менее 0,15

ЛАКИ

ГЛАВНЫЙ
ТЕХНОЛОГ



Лак для мебели и паркета



НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает деревянные и паркетные полы, мебель, элементы интерьера (двери, коробки, декоративные панели и т. п.) из дерева, ДСП, фанеры.

Образует твердую износ- и водостойкую пленку, создает покрытие без блокинг-эффекта (слипания высохших лакированных поверхностей). Без резкого запаха.

Ограничения. Непригоден для лакирования деревянных изделий снаружи помещений.

ЦВЕТА:

бесцветный полуматовый и бесцветный глянцевый.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 кг	2 кг	5 кг	10 кг
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●● ●●●●●	● ●	● ●	●
	9	4	2	1

СОСТАВ

Акрилатный латекс, пластификатор, коалесцент, загустители, тарный консервант, целевые добавки, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешайте лак, при необходимости разбавьте водой, очистите поверхность, нанесите лак в один и более слоев мягкой кистью, велюровым валиком или краскораспылителем.

Время межслойной сушки — не менее 1 часа. Перед нанесением финишного слоя отшлифуйте поверхность. По окончании работ невысохший лак с инструмента, тары и рук отмывается водой.

Время высыхания при +20 °С и влажности 50%:

- до отлипа — 2 часа;
- по покрытию можно ходить — через 6 часов;
- можно штабелировать — через 24 часа;
- покрытие выдерживает полную нагрузку — через 96 часов.

Расход при нанесении в 2 слоя: 80–120 г/м².

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Можно кратковременно хранить при температуре не ниже –20 °С. Если лак замерз, выдержите его 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003145.06.11 от 07.06.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-080-32811438-2011.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет пленки лака	бесцветная, прозрачная, гладкая, глянцевая или полуматовая, без посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 28
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 15
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 2
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 3
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Стойкость к статическому воздействию 10%-ного раствора NaOH при температуре (20±2) °С, ч	не более 1
Стойкость к статическому воздействию 5%-ного раствора NaCl при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124 у. е.:	
– через 24 ч	не менее 0,3
– через 96 ч	не менее 0,4

Лак по камню и кирпичу



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает поверхности всех видов природного и искусственного камня, кирпича, известняка, бетона (в том числе ранее окрашенных), эксплуатирующихся при температуре от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$. Подходит также для окрашивания металлических и деревянных поверхностей. Применяется для лакирования каминов, печей, отопительных приборов, фасадов из кирпича и натурального или искусственного камня. Создает эластичную пленку, устойчивую к воздействию воды, атмосферных факторов, УФ-излучения, резких перепадов температуры, слабых растворов кислот и щелочей.

Ограничения. Поверхности, ранее окрашенные алкидными или масляными составами, зачистите до матового состояния. Сделайте пробное окрашивание, и если старое покрытие вспучилось, удалите его.

ЦВЕТА:

бесцветный глянцевый, бесцветный матовый.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,75 л	3 л	20 л
Количество в упаковке	● ● ●	● ● ●	●
	● ● ●	● ● ●	
	6	6	1

СОСТАВ

Акриловый сополимер, синтетические смолы, пластификатор, органические растворители, матирующая добавка, биоцид.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешайте лак, очистите поверхность. Наносите лак при температуре от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$ кистью, валиком или распылителем в 2-3 слоя с интервалом межслойной сушки не менее 1 часа. При необходимости разбавьте «Растворителем №1», «Растворителем №2К» или «Ксилолом» марки «Новбытхим». Этими же растворителями отмывайте инструмент и пятна.

Время полного высыхания: 12–24 часа в зависимости от температуры окружающей среды.

Расход: 100–150 мл/м² при нанесении в 2 слоя.

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить при температуре от -30°C до $+30^{\circ}\text{C}$.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.006136.09.11 от 23.09.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-072-32811438-2009.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет пленки лака	прозрачная, гладкая, без посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 30
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, с	не менее 15
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч	не более 1
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 72
Стойкость к статическому воздействию 10%-ного раствора NaOH при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 1
Стойкость к статическому воздействию 9%-ного раствора уксусной кислоты при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 1
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, у. е.: – через 4 часа – через 24 часа	не менее 0,2 не менее 0,3
Термостойкость пленки лака при температуре плюс $(100\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 24

Лак для дерева акрилатный для наружных и внутренних работ



НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает и декорирует деревянные поверхности, эксплуатирующиеся как внутри помещений, так и в атмосферных условиях умеренного климата.

Применяется для:

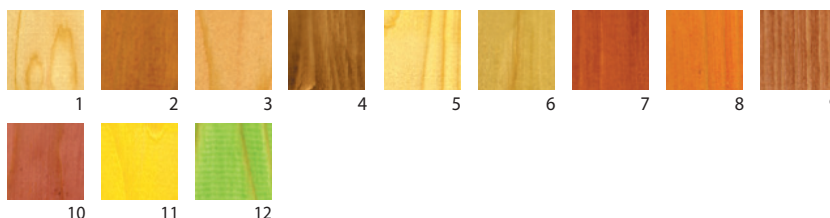
- лакирования и тонирования стеновых, потолочных панелей, плинтусов, наличников, дверей, мебели;
- лакирования и тонирования деревянных фасадов домов, крылец, окон, скамеек и т. п.;
- лакирования поверхностей, окрашенных водно-дисперсионными красками;
- для получения водостойких глянцевых покрытий (мебель для ванных комнат и других влажных помещений).

Ограничения

Непригоден для лакирования полов.

ЦВЕТА:

бесцветный (1), клен (2), бук (3), дуб (4), сосна (5), орех (6), красное дерево (7), лиственница (8), тик (9), бордо (10), лимон (11), еловая зелень (12).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,5 кг	1 кг	2 кг	10 кг
Количество в упаковке	●●●●● ●●●●●	●●●●● ●●●●●	● ● ● ●	●
	12	9	4	1

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- защищает поверхность от воздействия воды и атмосферных факторов;
- предотвращает появление плесени и грибков;
- не токсичен, не горюч, не выделяет неприятных запахов во время нанесения и при эксплуатации;
- обладает прекрасными малярными свойствами;
- возможны различные способы нанесения (кисть, валик, электрический краскораспылитель, пневмораспылитель);
- при нанесении не растворяет предыдущие слои;
- можно наносить на поверхности, окрашенные водными и неводными морилками или водно-дисперсионными красками;
- выдерживает кратковременное хранение при отрицательной температуре.

СОСТАВ

Акрилатный латекс, коалесценты, пигменты, загустители, биоцид, целевые добавки, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Проводите работы при температуре не ниже +10 °С. Перед использованием лак тщательно перемешайте. Поверхность очистите от пыли, грязи, зашкурьте, при наличии масляных пятен или древесной смолы обезжирьте их ацетоном или другим растворителем.

Наносите лак в один и более слоев мягкой кистью, велюровым валиком или краскораспылителем. С увеличением количества слоев увеличивается глянец покрытия.

Время межслойной сушки – не менее 1 часа. Перед нанесением финишного слоя поверхность рекомендуется отшлифовать, образовавшуюся пыль удалить. В случае загустения или при нанесении краскораспылителем – разведите водой до требуемой вязкости, но не более чем на 20%. По окончании работ невысохший лак с инструмента, тары и рук отмывается водой.

Время полного высыхания при температуре +20 °С и влажности 50% – не более 2 часов.

Расход: 80–120 г/м² при нанесении в 2 слоя.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить и перевозить в герметично закрытой таре при температуре не ниже 0 °С. Кратковременно можно хранить при температуре до –20 °С. Если лак замерз, выдержите его при комнатной температуре не менее 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.004536.07.11 от 19.07.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-055-32811438-2008.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид и цвет пленки	бесцветная или соответствующего цвета, гладкая, глянцевая, без посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 20
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Стойкость к статическому воздействию 10%-ного раствора NaOH при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24
Стойкость к статическому воздействию 5%-ного раствора NaCl при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Блеск пленки лака по прибору ФБ-2, %	60
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124 через 3 суток, у. е.	не менее 0,2

Лак яхтный для дерева



НАЗНАЧЕНИЕ

Окрашивает изделия из различных пород древесины (дуба, березы, бука, сосны, ели и т. д.) снаружи и внутри помещений. Применяется для покрытия палубных конструкций лодок и яхт, паркетных и дощатых полов, внутренних и наружных дверей, оконных рам, веранд, крылец, мебели и др.

Образует прочное, износостойкое покрытие, устойчивое к воздействию атмосферных факторов (дождь, снег, УФ-излучение, резкие перепады температуры и т. п.), слабых кислот и щелочей.

ЦВЕТА:

бесцветный полуматовый и бесцветный глянцевый.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,75 л	2,7 л	20 л
Количество в упаковке	● ● ●	● ● ●	●
	● ● ●	● ● ●	
	6	6	1

СОСТАВ

Смола алкидно-уретановая, сиккатив, добавки, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешайте лак, при необходимости разбавьте уайт-спиритом, очистите поверхность. Наносите лак в 2-3 слоя кистью, валиком либо краскораспылителем.

Время высыхания:

- до отлипа – 4 часа;
- через 12 часов по лакированному полу можно ходить;
- через 24 часа поверхность пригодна для шлифования;
- через 5–7 суток поверхность готова к полной эксплуатационной нагрузке (можно ставить мебель, стелить ковры и т. п.).

Расход при нанесении в 2 слоя: 100–150 мл/м².

Срок годности: 36 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре от –30 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003148.06.11 от 07.06.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2311-070-32811438-2009.

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид лака	однородный прозрачный раствор. Допускается опалесценция
Внешний вид пленки лака	однородная, гладкая, глянцевая или полуматовая
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 40
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 18
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 4
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, у.е.	не менее 0,3
Стойкость пленки лака к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Стойкость пленки лака к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Стойкость пленки лака к статическому воздействию 5%-ного раствора NaCl при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВНЫЙ
ТЕХНОЛОГ



ЭКО-Пропитка для дерева защитно-декоративная

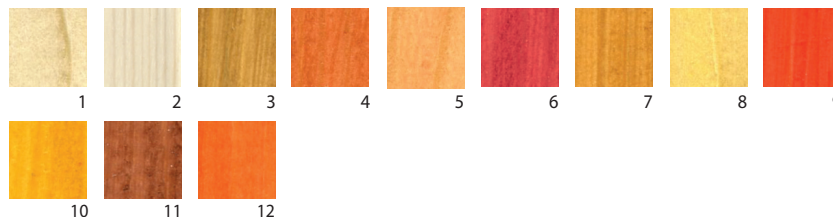


НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает древесину, фанеру, ДСП, ДВП, шпон внутри и снаружи помещений от воздействия воды, атмосферных факторов, плесени. Наносится на фасады, обшитые вагонкой стены, ограды, скамейки, беседки, крыльца и различные элементы интерьера (карнизы, наличники, двери, оконные рамы, подоконники, мебель). Образует дышащее покрытие, подчеркивает природную текстуру дерева, не желтеет со временем.

ЦВЕТА:

бесцветный (1), белый (2), дуб (3), груша (4), бук (5), красное дерево (6), клен (7), сосна (8), рябина (9), калужница (10), тик (11), лиственница (12).



Точное соответствие данных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 кг	2 кг	10 кг
Количество в упаковке	●●●●●	●●	●
	9	4	1

СОСТАВ

Латекс акрилатный, коалесцент, пигменты, загуститель, пленочный консервант, пеногаситель, другие функциональные добавки, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешайте пропитку, при необходимости разбавьте водой, очистите поверхность. Наносите в один и более слоев кистью, валиком или краскораспылителем.

Время межслойной сушки – не менее 1 часа. Время высыхания при +20 °С и влажности 50% – 1 час. По окончании работ отмойте пропитку водой.

Расход при нанесении в 1 слой:

- струганое или шлифованное дерево – 80–120 г/м²;
- пиленое дерево – 120–200 г/м².

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Кратковременно можно хранить при температуре до –20 °С. Если пропитка замерзла, выдержите ее 24 часа при комнатной температуре.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003149.06.11 от 07.06.2011 г.

Экологический сертификат соответствия СЕР (217) Б-5/ЦС-3 от 06.04.2010 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-32811438-2010.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид	вязкая жидкость соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 12
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1
Стойкость к статическому воздействию дистиллированной воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124 через 3 суток, у. е.	не менее 0,2
Морозостойкость в циклах (заморозка при –20 °С, оттаивание — при +50 °С)	не менее 5

Шпатлевка для окон, дверей и подоконников



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для выравнивания, устранения дефектов и грунтования чистых и ранее окрашенных деревянных оконных рам, подоконников, дверей, а также бетонных, оштукатуренных, кирпичных, металлических поверхностей внутри и снаружи помещений.

Водостойкая, противостоит развитию микроорганизмов (плесени, грибов), можно наносить слоем толщиной до 3 мм.

Ограничения. Не предназначена для шпатлевания больших участков поверхности, т. к. быстро высыхает.

ЦВЕТ: белый

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	500 г	20 л
Количество в упаковке	● ● ●	●
	6	1

СОСТАВ

Синтетические смолы, минеральные наполнители, органические растворители, добавки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхности, перемешайте шпатлевку, при необходимости разбавьте «Ксилолом» или «Растворителем №1» марки «Новбытхим». Наносите шпатлевку при температуре окружающего воздуха от -10 °С до +30 °С шпателем, а при разбавлении до жидкого состояния — кистью, валиком или пневмораспылителем.

Время высыхания: 3 часа.

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре от -30 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003135.06.11 от 07.06.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-061-32811438-2008.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид шпатлевки	паста белого цвета
Внешний вид пленки	белая матовая
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 60
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 3
Стойкость к статическому воздействию воды, при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24

Грунт-влагопреграда



НАЗНАЧЕНИЕ

Наносится на бетонные, кирпичные, асбесто-цементные, оштукатуренные, гипсокартонные, деревянные (древесина, ДСП, ДВП, МДФ, фанера) и другие пористые поверхности перед окрашиванием водно-дисперсионными красками, шпатлеванием, оштукатуриванием, облицовкой керамической плиткой, наклеиванием обоев, окраской фасадов, цоколей, шиферной кровли.

Области применения:

- эффективная защита минеральных, деревянных и других гигроскопичных поверхностей от воздействия влаги и воды (ванные комнаты, прачечные, фундамент, шиферная кровля);
- в качестве проникающей грунтовки для укрепления пористых, рыхлых минеральных поверхностей (цементная стяжка, стены);
- усиление сцепления отделочных материалов с ремонтируемой поверхностью.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	1 кг	5 кг
Количество в упаковке	● ● ●	● ●
	● ● ●	● ●
	6	4

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- образует водоотталкивающую защитную пленку;
- укрепляет рыхлые минеральные поверхности;
- снижает расход водно-дисперсионной краски;
- защищает поверхность от образования плесени и грибков;
- предотвращает пыление бетонной и меление известковой поверхностей;
- образует паропроницаемую, т. е. «дышащую» пленку;
- экономичен, т. к. наполовину разбавляется водой;
- применяется для большинства строительно-отделочных материалов;
- для наружных и внутренних работ;
- без резкого запаха;
- экологичный и пожаробезопасный.

СОСТАВ

Дисперсия стирол-акрилатная, загуститель, биоцид, полезные добавки, вода.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешайте грунт, при необходимости разбавьте водой, очистите поверхность. Наносите в 1-2 слоя кистью, валиком или краскораспылителем. По окончании работ инструмент, тара и невысохшие пятна отмываются водой.

Время полного высыхания – 1 час при температуре (20±2) °С и влажности (65±5)%.

Расход: 100–150 г/м² (в зависимости от пористости подложки).

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при температуре не ниже 0 °С. Кратковременно можно хранить при температуре до –20 °С. В случае заморозки выдержите грунт-влагопреграду при комнатной температуре не менее 24 часов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003054.09.12 от 06.09.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-069-32811438-2009.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид пленки	гладкая, прозрачная
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 20
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 24

Смывка-гель для удаления старых лакокрасочных покрытий



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для удаления с деревянных, металлических, бетонных или других аналогичных поверхностей старых лакокрасочных покрытий: эмалей, красок, лаков, грунтовок на глифталевой (ГФ), пентафталевой (ПФ), масляной (МА), перхлорвиниловой (ХВ), акриловой (АК), нитро (НЦ)- и других основах, а также порошковых красок и автомобильных эмалей.

Области применения:

- очистка поверхностей от старой краски в условиях домашнего ремонта;
- авторемонт;
- реставрация.

Количество в упаковке:

ОБЪЕМ	0,6 кг
Количество в упаковке	● ● ●
	● ● ●
	6

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокоэффективная;
- универсальная;
- быстродействующая;
- не стекает с наклонных поверхностей;
- не вызывает коррозии металла;
- упакована в удобную жестяную тару.

СОСТАВ

Активный растворитель (хлористый метилен), парафин, загуститель, ингибитор коррозии, органические растворители.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Работайте при температуре окружающей среды от -10 °С до +30 °С. Нанесите смывку равномерно кистью, щеткой, шпателем или налейте без растушевки. После вспучивания или размягчения лакокрасочного покрытия удалите его шпателем. Обрабатывайте поверхность короткими участками по 0,5–1 м².

Время действия смывки: 20–30 минут. При необходимости повторите обработку. Очищенную от старой краски поверхность вымойте водой с жидким моющим средством, а затем высушите. Для повышения эффективности смывки перед нанесением состава нанесите царапины на старое покрытие ножом, шпателем или корд-щеткой, а после нанесения накройте обработанную поверхность полиэтиленовой пленкой.

Расход: 150–200 г/м².

Срок годности: 24 месяца.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировка и хранение допускаются при температуре от -30 °С до +30 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.007143.11.11 от 02.11.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2388-077-32811438-2010.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ
Внешний вид, цвет	однородная гелеобразная прозрачная бесцветная масса. допускается желтоватый оттенок и/или легкая опалесценция
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 4
Коррозионное действие, баллы	100
Смывающее действие	набухание, сморщивание или размягчение лакокрасочного покрытия должно начаться не позже чем через 20 минут после нанесения состава

Для более эффективных продаж и продвижения продукции марки «Главный технолог» мы предлагаем воспользоваться нашими рекламными материалами.



Флаеры и буклеты

Выкраски



Фирменный стеллаж
(2400x1100x420 мм)

Веер с продукцией «Главный технолог»



КАКИЕ БЫВАЮТ ОСНОВЫ ЛКМ (ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Основа каждой краски, эмали или лака — сложносоставная жидкость, которая после высыхания образует пленку. Именно от нее зависят все эксплуатационные свойства ЛКМ.

На этикетке часто можно встретить буквенно-цифровой код, с помощью которого можно узнать об основе ЛКМ и его свойствах. Например, «Новбытхим» производит краски БТ-177, эмаль ХВ-714, клей БФ-19. Первые две буквы как раз и указывают на основное вещество. Самые распространенные отмечены в таблице.

ЛАКИ, ЭМАЛИ, ШПАТЛЕВКИ, ГРУНТОВКИ			
На природных смолах и битумах	На синтетических поликонденсационных смолах	На синтетических полимеризационных смолах	Эфиروцеллюлозные
Канифольные	Глифталевые (ГФ)	Перхлорвиниловые (ХВ)	Нитроцеллюлозные (НЦ)
Битумные (БТ)	Пентафталевые (ПФ)	Полиакриловые	Этилцеллюлозные
Янтарные	Полиэфирные	Поливинилацетальные	Ацетилцеллюлозные
	Фенольные	Каучуковые	Бензилцеллюлозные
	Мочевино- и меламиноформальдегидные	Фторопластовые	Ацетобутиратцеллюлозные
	Эпоксидные (ЭП)	Поливинилацетатные	
	Кремнийорганические	Сополимеры винилхлоридные (ХС) и винилацетатные	
	Полиуретановые (УР)	Сополимеры акриловые, стирольные, карбинольные	

Например, на основе битума «Новбытхим» выпускает краски БТ-177 и битумный лак БТ-577.

Основные свойства этого материала: размягчается и плавится при нагревании, растворяется только в органических растворителях. Поэтому ЛКМ на его основе придают поверхностям водостойкость, хорошо защищают металл от коррозии и обладают хорошей укрывистостью.

КРАСКИ	
Масляные и алкидные	Водоэмульсионные
На натуральной олифе	Стирольнобуталиеновые
На олифе «Оксоль»	Поливинилацетатные
На комбинированных олифах	Акриловые
На алкидных олифах, глифталевой, пентафталевой, ксифталевой	Сополимерные

КАКИМИ БЫВАЮТ ВАЛИКИ И КИСТИ ДЛЯ ЛКМ

Чтобы подобрать подходящий валик, нужно учесть несколько параметров.

ПОВЕРХНОСТЬ

Если она:

- гладкая, то подойдет любой валик. Обычно берут с ворсом до 4 мм из велюра, мольтопрена или его более дешевого аналога — поролона. Если взять с более длинным ворсом, то увеличится расход ЛКМ.
- шероховатая, то потребуются меховой с ворсом длиной от 4 до 12 мм, например, из нейлона, микрофибры, натуральной шерсти.
- грубая, то подойдет валик с максимально длинным ворсом — от 12 до 25 мм — например, фасадный или «синтекс».

МАТЕРИАЛ

Растворитель в составе некоторых ЛКМ может разрезать валик, поэтому к этому пункту нужно подходить особенно внимательно.

1. **Из натурального меха:** овчины/ламы. Универсальны — подходят для любой краски и любой поверхности (кроме известки).
2. **Из искусственного меха:**
 - из полиамида — для эмалей, лаков, масляных красок, содержащих растворитель. Износоустойчив, подходит для грубых и шероховатых поверхностей.
 - из полиакрила — для водно-дисперсионных, водоземulsionных, акриловых. Подходят для любых поверхностей.
 - из микрофибры — для пропиток и грунтовок. Износоустойчив и не оставляет ворса на поверхности.
 - из полиэстера — для водоземulsionных красок и любых поверхностей.
3. **Из поролона** — для водных красок, антисептиков и для нанесения клеев на обои. Нельзя использовать такие валики при работе с составами, в которых есть нитрорастворитель, например, ацетон, 647 или 646, так как они разрушат структуру шубки. Также такие валики могут быть трафаретными и рельефными для структурных красок.
4. **Из велюра.** Подходят для всех типов краски, даже для тех, в которых есть растворители. В основном используются на гладких основаниях.

КИСТИ

Если валики подходят для больших поверхностей, то небольшие участки красят кистями. Они бывают синтетическими (из нейлона), натуральными (из шерсти животных) и комбинированными.

С натуральной щетиной

Подходит для лаков, антисептиков, масляных красок, олифы, масел для дерева, алкидных эмалей и лаков на алкидной основе. Для водных красок (акриловых, водоземulsionных и латексных) она не годится, поскольку поглощает воду и становится жесткой.

Часто, чтобы сэкономить, производители смешивают длинный и короткий ворс. В процессе покраски именно длинные ворсинки впитывают больше краски, поэтому выбирать нужно именно такие кисти, в которых доля длинных ворсинок больше.

С синтетической

Не впитывает воду, поэтому подходит для всех видов водоземulsionных красок (акриловых, латексных, силиконовых и других). Но можно применять и для масляных. Служит дольше натуральной.

С комбинированной

Производят из смеси натуральных и синтетических волокон. Поэтому такая щетина сочетает преимущества обоих материалов. Подойдет для любого вида краски, как на водной, так и на масляной основе. Чаще всего их используют для мелких наружных работ.

Любой вид щетины закрепляют металлическим зажимом либо клеем. Важно: кисть с клееной щетиной не подходит для красок на клеевой либо известковой основе.

ВИДЫ РАСТВОРИТЕЛЕЙ И РАЗБАВИТЕЛЕЙ

Растворитель способен растворить связующие компоненты ЛКМ. Его применяют, чтобы разбавить краску или лак, отмыть от них инструмент или одежду, уменьшить время сушки, добиться однородного гладкого покрытия.

Бывают на основе одного вещества (например, толуол) или смеси нескольких. Как правило, комбинированные более эффективны и действуют более адресно.

УАЙТ-СПИРИТ

Этот органический растворитель производится путем дистилляции нефти, соответственно, он растворяет растительные жиры, каучуки и разбавляет те ЛКМ, в составе которых он присутствует. Также он обезжиривает металлические поверхности. Подходит для масляных красок, олифы, алкидных, латексных лаков и эмалей, битумных и каучуковых мастик, а также антисептиков.

При разбавлении снижает вязкость ЛКМ, уменьшает их расход и упрощает процесс нанесения. Он испаряется медленно, поэтому краска долго сохраняет нужную консистенцию.

Его преимущество в том, что он не снижает технические характеристики краски, покрытие остается таким же прочным и устойчивым к вредным воздействиям.

Важно: после высыхания окрашенная поверхность будет иметь глянцевый блеск.

КСИЛОЛ

Способен растворять краски, лаки, эмали, мастики и смолы, в том числе кремнийорганические лаки и эпоксидные смолы. Особенно популярен в среде автомобилистов — прекрасно растворяет автоэмали.

Быстро испаряется и моментально вступает в химические реакции. При этом его активность стойкая и длительная, что позволяет ему быстро расщеплять жиры. Поэтому его используют для обезжиривания перед малярными работами.

АЦЕТОН

Растворяет большинство пленкообразующих из ряда олифатических кетонов. Обладает высокой растворяющей способностью и малой токсичностью. Применяется для растворения природных и эпоксидных смол, целлюлозных и полистирольных материалов, а также некоторых сополимеров.

Его высокая летучесть ограничивает его использование в чистом виде, то есть его нельзя смешивать с другими растворителями. Чаще всего его применяют в качестве обезжиривателя.

БЕНЗИН

Разбавляет клеи, если он входит в их составы. Применяется в основном для обезжиривания окрашиваемой поверхности.

«РАСТВОРИТЕЛЬ №1»

«Новбытхим» объединил свойства многих растворителей в одном, который заменяет большинство органических растворителей. Используется для разбавления лаков, красок, эмалей, грунтовок, шпатлевок на масляной (МА), нитро-(НЦ), алкидной, пентафталевой (ПФ), глифталевой (ГФ), эпоксидной (ЭП), битумной (БТ), перхлорвиниловой (ХВ), сополимерхлорвинилхлоридной (ХС), акриловой (АК) основах.

ГРУППА РАСТВОРИТЕЛЕЙ Р-645, Р-646, Р-647, Р-648

Все они состоят из нескольких компонентов, смешанных в разной пропорции. Чаще всего используются этанол, бутанол, толуол, ацетон и другие вещества. Их содержание регулируется ГОСТом 18188-72, поэтому если на бутылке нет маркировки, это значит, что состав могли изменить, соответственно, ухудшились его эксплуатационные свойства.

Они подходят для разбавления нитрокрасок, нитроэмалей, нитролаков, эпоксидных и акриловых материалов. Подробнее об областях применения лучше читать на этикетке. Не замерзают, могут применяться в качестве обезжиривателей. Резко пахнут.

Р-4

В его составе, как и у других многокомпонентных растворителей, толуол, ацетон и бутилацетат, но толуола больше всего — 62%. Поэтому, если нет под рукой чистого толуола, то можно использовать Р-4.

Применяется для растворения поливинилхлоридных хлорированных смол ПСХ ЛС и ПСХ ЛН, сополимеров винилхлорида с винилиденхлоридом или винилацетатом, эпоксидных смол.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ КОМПАНИИ «НОВБЫТХИМ»

НАИМЕНОВАНИЕ	ФАСОВКА	ЦВЕТ	ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч.		РАСХОД мл на 1 м ²	РАСТВОРИТЕЛЬ
			до степени 3	полное		
Краска кровельная по шиферу	2,4 кг, 11,5 кг	под черепицу, серый, коричневый, терракотовый, зеленый, синий, белый, песочный		1–2	90–110 г в 2 слоя	вода
Краска кровельная по оцинкованному железу	2,1 кг, 10,5 кг	под черепицу, серый, коричневый, зеленый, синий		1–2	50–100 г	вода
Краска для деревянных фасадов	2,4 кг, 11,5 кг	коричнево-красный, коричневый, серый, терракотовый, белый, зеленый, синий, темно-зеленый		1–2	100–150 г в 2 слоя	вода
Краска фасадная для минеральных поверхностей	2,7 кг, 14 кг	супербелый		1	100–150 г	вода
Краски БТ-177	0,5 л, 1 л, 20 л	«Серебрянка», «Бронзовая», «Золотистая», «Медная»		2	110–130	Растворитель №1, ксилол
Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1»	0,4 л, 1 л, 2,7 л, 20 л*	коричнево-красный (RAL 3009), желтый (RAL 1003), черный (RAL 9005), серый (RAL 7040), синий (RAL 5017), зеленый (RAL 6032), темно-зеленый (RAL 6005), красный (RAL 3020), серебристый (RAL 9006), коричневый (RAL 8017), темно-серый (RAL 7024), белый (RAL 9003)	1	12–24	80–120	Растворитель №1, ксилол
Эмаль для бетонных полов износостойкая	1 л, 2,7 л, 20 л	серый, темно-красный, зеленый, голубой, желто-коричневый	2–3	96	200–250 в 2 слоя	Растворитель №1, ксилол
Эмаль с молотковым эффектом антикоррозионная	0,5 л, 20 л*	черный, коричневый, темно-серый, серебристый, серебристо-стальной, медный, бронзовый, темно-зеленый, вишневый.	2–3	24	200–250 в 2–3 слоя	Растворитель №1, ксилол
Эмаль термостойкая	0,5 л, 20 л	серебристый, черный	1	2	150–200 в 2 слоя	Растворитель №1
Эмаль ХВ-714	1 л, 20 л	серебристый, белый, черный, серый (шаровый), оранжевый, коричневый, красный, голубой, желтый, зеленый	2	4	100–200	ксилол,
Лак ХВ-784	0,5 л, 1 л, 20 л	бесцветный, беленый дуб, дуб, венге, сосна, лимон, орех, янтарь, груша, красное дерево, клен, палисандр, слива, эбеновое дерево	2	4	120–150	Растворитель №1, ксилол
Лак «Цапон» универсальный	0,5 л, 20 л	бесцветный		0,5	200–250 в 2 слоя	Растворитель №1, ксилол
Лак битумный БТ-577	0,5 л, 1 л, 20 л	черный	4	15	100–200	Растворитель №1, ксилол
Морилка неводная	0,5 л, 20 л*	ореховая, дуб, лимон, лиственница, клен, красное дерево, мокко, дуб мореный, орегон, палисандр, эбеновое дерево	2	4	120–150	Растворитель №1, ксилол
Морилка водная	0,5 л, 5 л	лимон, лиственница, красное дерево, бордо, махагон, дуб, клен, мокко, палисандр, орех, слива, эбеновое дерево	2	4	100	вода
Масло деревозащитное «Новотекс»	0,75 л, 20 л	бесцветный, дуб, палисандр, красное дерево		48	50–100 в 1 слой	уайт-спирит
Пропитка для бетона ХВ-601	1 л, 3 л, 20 л	бесцветный, серый, азурит (синий), малахит (зеленый), охра, лимон, бордо	1	6	100–200	Растворитель №1, ксилол
Шпатлевка водно-дисперсионная "Хват"	800 гр, 14 кг	белый	1	1		вода
Шпатлевка универсальная ХВ-0016	700 гр, 25 кг	от светло-коричневого до коричневого		3		Растворитель №1
Мастика битумно-каучуковая гидроизоляционная	1 л, 20 л	темно-коричневый		24	150–250 в 1 слой	ксилол
Мастика клеящая каучуковая «Спрут»	1 л, 20 л	от желтого до коричневого	24	72	150–250 в 1 слой	Растворитель №1
Краска для мебели и декора	500 гр, 11,5 кг	белый, графитовый, гранитный, свето-лиловый, сапфировый, дымчатый, льняной, мятный, небесный		24	100–150 г в 2 слоя	вода

* 20-литровая фасовка изготавливается по заказу.

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МАСЛО ДЕРЕВОЗАЩИТНОЕ «НОВОТЕКС»

ЛАК ХВ-784

МОРИЛКА ВОДНАЯ

КРАСКА ФАСАДНАЯ ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

КРАСКИ КРОВЕЛЬНЫЕ:

- ПО ОЦИНКОВАННОМУ ЖЕЛЕЗУ
- ПО ШИФЕРУ

КРАСКА ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

КРАСКИ БТ-177

ЛАК «ЦАПОН» УНИВЕРСАЛЬНЫЙ: ТЕРМОСТОЙКОСТЬ +100 °С

ЭМАЛЬ ТЕРМОСТОЙКАЯ:

- СЕРЕБРИСТАЯ ДО +600 °С
- ЧЕРНАЯ ДО +400 °С

ЭМАЛЬ С МОЛОТКОВЫМ ЭФФЕКТОМ АНТИ-КОРРОЗИОННАЯ

ЭМАЛЬ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ «3 в 1»

ПРОПИТКА ДЛЯ БЕТОНА

КРАСКА ДЛЯ МЕБЕЛИ И ДЕКОРА

МАСТИКИ

МОРИЛКА НЕВОДНАЯ

ЛАК БИТУМНЫЙ

РАСТВОРИТЕЛИ:

- УАЙТ-СПИРИТ
- КСИЛОЛ
- РАСТВОРИТЕЛЬ №1

СМЫВКА ДЛЯ СТАРЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

ШПАТЛЕВКА НЕВОДНАЯ ХВ-0016

ШПАТЛЕВКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ

КЛЕЙ ДЛЯ ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ «ХВАТ»

КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЙ «ХВАТ»

ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ

www.newchem.ru

тел.: (812) 322-39-33,
322-39-22



ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ И БЫТОВОЙ ХИМИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ФАСОВКА	ЦВЕТ	ВРЕМЯ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ	РАСХОД	РАСТВОРИТЕЛЬ
Краска для стен и потолков интерьерная	1,5 кг, 3 кг, 7 кг, 15 кг	супербелый (колеровка по базе А)	1 час	150-200 г/м ²	вода
Краска для стен и потолков моющаяся	1,4 кг, 2,7 кг, 7 кг, 14 кг	супербелый (колеровка по базе А)	1 час	150-200 г/м ²	вода
Краска для окон, дверей и подоконников	1 кг, 2,4 кг, 11,5 кг	супербелый (колеровка по базе А)	1-2 часа	100-150 г/м ²	вода
Резиновая краска	1,1 кг, 2,4 кг, 11,5 кг	белый (колеровка по базе А и базе С), коричневый, красно-коричневый, зеленый, синий, серый, вишневый, песочный, черный	2 часа	* 100-150 г/м ² ** 150-200 г/м ² *** 200-250 г/м ² **** 250-300 г/м ²	вода
Эмаль износостойкая по дереву, бетону, металлу	0,75 л, 2,1 л, 20 л	черный, серый, зеленый, синий, коричневый, коричнево-красный, белый (по базам А и С)	24 часа	90-110 мл/м ²	ксилол, уййт-спирит
Эмаль антикоррозионная по металлу	0,75 л, 2,1 л, 20 л	черный, серый, темно-серый, зеленый, темно-зеленый, синий, красный, желтый, коричневый, красно-коричневый, белый, серебристый	2 часа	80-120 мл/м ²	Растворитель № 1, ксилол
Эмаль для систем отопления	0,5 кг, 1 кг, 11,5 кг	супербелый (колеровка по базе А)	2 часа	100-150 г/м ² в 2 слоя	вода
Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1»	0,8 кг, 2,4 кг, 11,5 кг	черный, темно-серый, коричневый, красно-коричневый, белый	2 часа	100-150 г/м ² в 2 слоя	вода
Эмаль для пола акриловая	0,8 кг, 2,4 кг, 10,5 кг	бежевый, коричневый, красно-коричневый, серый, золотистый, золотисто-коричневый, желто-коричневый, белый (база А), белый (база С)	12 часов	150-200 г/м ² в 2 слоя	вода
Лак яхтный	0,75 л, 3 л, 10 л	бесцветный гляцевый, полуматовый	12 часов	100-150 мл/м ² в 2 слоя	уййт-спирит
Лак по камню и кирпичу	0,75 л, 3 л, 20 л	бесцветный гляцевый или матовый	1 час	100-150 мл/м ² в 2 слоя	Растворитель № 1, ксилол
Лак для дерева акрилатный	0,5 кг, 1 кг, 2 кг, 10 кг	бесцветный, клен, бук, дуб, сосна, орех, красное дерево, лиственница, тик, бордо, лимон, еловая зелень	не более 2 часов	80-120 г/м ² в 2 слоя	вода
Лак для мебели и паркета	1 кг, 2 кг, 5 кг, 10 кг	бесцветный гляцевый или полуматовый	6 часов	80-120 г/м ² в 2 слоя	вода
ЭКО-Пропитка для дерева	1 кг, 2 кг, 10 кг	бесцветный, белый, дуб, груша, красное дерево, клен, сосна, рябина, калужница, тик, бук, лиственница	1 час	* 80-120 г/м ² ** 120-200 г/м ²	вода
Шпатлевка для окон, дверей и подоконников	500 г, 20 л	белый	3 часа		Растворитель № 1, ксилол
Грунт-влагопреграда	1 кг, 5 кг	бесцветный	1 час	100-150 г/м ²	вода
Смывка-гель для удаления старых лакокрасочных покрытий	600 г		время действия 20-30 мин	150-200 г/м ²	

* - для строганого и шлифованного дерева
** - для пиленого дерева

* - оцинкованное, загрунтованное железо
** - гипрок, штукатурка
*** - дерево
**** - шифер, бетон