

арт. 7472

Краска полиуретановая однокомпонентная Slimtop 251, 30 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная краска на базе ароматических полиуретанов для устройства промышленных окрасочных высокопрочных полов.

Применяется для устройства тонкослойных промышленных полов; решение проблемы обеспыливания бетона, окрашивание стен, антикоррозионная и противообразивная защита оборудования.

Области применения: материально-технические помещения, склады, терминалы; производственные помещения предприятий пищевой промышленности, в том числе с влажными технологическими процессами, объекты с/х назначения; автосервисы, паркинги; офисы, медицинские и детские учреждения, предприятия торговли и общественного питания; коридоры, холлы и лестницы, стены.

Основания: бетон; стяжка цементная; асфальт; дерево; ДСП; сталь.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия к металлу, МПа	> 5
Единица упаковки	ведро
Плотность готовой смеси, кг/м ³	1300
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, МПа	> 1,5
Растворители в составе	да
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,8
Рекомендуемая толщина слоя, мм	0,15-0,4
Сухой остаток, %	84
Температурные условия при нанесении, С	+5...+30
Температурные условия при эксплуатации, С	-27...+30
ТУ	ТУ 20.16.56-009-51160834-2017
Срок хранения, мес	6

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ВРЕМЯ ЖИЗНИ

Температура	10°C	20°C	30°C
Время жизни смеси в перемешанном состоянии	130 мин	120 мин	90 мин

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура	10°C	20°C	30°C
Можно ходить	36 часов	24 часа	16 часов
Легкая нагрузка	7 дней	5 дней	3 дней
Полная нагрузка	14 дней	7 дней	5 дней

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Минимальная температура нанесения	+10 °C, но всегда на 3 °C выше точки росы
Максимальная температура нанесения	+30 °C
Максимальная относительная влажность воздуха	не более 80%

ВРЕМЕННЫЕ ПЕРЕРЫВЫ МЕЖДУ СЛОЯМИ

Температура	10°C	20°C	30°C
Минимум	16 часов	8 часов	5 часов
Максимум	48 часов	24 часа	18 часов

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Реагент	Общий результат по истечении 8 недель
Вода пресная	стойко
Вода морская	стойко
Нефть	стойко
Трансформаторные и машинные масла	стойко
Глицерин	стойко
Альдегиды	стойко
Спирты	условно стойко
Жиры	стойко
Кетоны	нестойко
Растворы ПАВ	стойко
10% аммиака	стойко

Стойко: минимальное понижение твердости в пределах 20%, отсутствие пузырей, адгезия с основанием без изменений, отсутствие вздутия либо слабое вздутие покрытия

Условно стойкое: понижение твердости 20% - 40%, отсутствие пузырей, адгезия с основанием без изменений, наблюдаются вздутия покрытия.

Нестойко: значительное уменьшение твердости >40%, возможно возникновение пузырей или ослабление адгезии с основанием, частичное или полное разрушение материала.

Изменение поверхности: у покрытия возможно изменения цвета или степени глянца.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Цементная стяжка и монолитный железобетон Бетонное основание должно быть выдержано 28 дней, цементно-песчаные и полимерцементные стяжки выдерживают до набора прочности и высыхания до остаточной влажности не более 4 мас. %. Это означает, что поверхность основания должна быть сухой, прочной, шероховатой, не содержать известкового (цементного) молочка, пыли, жира и других снижающих адгезию веществ. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа (М 200). Перед нанесением материала поверхность должна быть очищена спомощью

промышленного пылесоса, в случае использования воды ее необходимо тщательно удалить из пор и просушить основание.

Сталь Подготовку металлических поверхностей производят путем пескоструйной или дробеструйной обработки и последующего обезжиривания. Для защиты металла от коррозии рекомендуется использовать грунтовку SlimTop 151. Деревянные основания Деревянные поверхности должны быть выдержанными (влажность 8 - 10 мас. %), чистыми, сухими, не содержащими масла и жира. Перед нанесением следует придать поверхности шероховатость - ошкурить или отшлифовать.

Покрытия из керамической плитки Старое плиточное покрытие ремонтируют, тщательно моют и обезжиривают органическим растворителем. На поверхность плитки наносят грунтовку SlimTop 151. Через 90 минут (к этому времени поверхность должна быть сухой) наносят покрытие.

ГРУНТОВАНИЕ

Грунтование и заполнение пор проводят по сухим и чистым подготовленным поверхностям. Основание грунтуют до заполнения пор и появления блеска поверхности. При необходимости поверхность грунтуют несколько раз. Количество слоёв и расход материала зависит от качества поверхности основания. Грунтовку наносят с помощью валика, кисти или методом безвоздушного распыления. Расход грунтовки 100-200 г/м² при однослойном покрытии за один проход. При необходимости грунтовку наносят в несколько слоев.

При появлении матового цвета грунтовки, вспенивании или других побочных явлениях работу следует немедленно прекратить до устранения причин этих явлений. Данные эффекты указывают на недопустимую влажность. Тонкослойное покрытие SlimTop 251 на грунтовку рекомендуется наносить после полного высыхания грунтовки, но не ранее, чем через 24 часа после последнего слоя.

НАНЕСЕНИЕ

Вскрывают ведро с компонентом. Компонент тщательно перемешивают до полной однородности в течение 1-2 мин, поднимая со дна осадок пигментов. Далее наносят материал при помощи короткошерстного велюрового или нейлонового валика за несколько проходов. Чем тоньше слой нанесенного материала, тем выше качество поверхности. Слой материала, нанесенный за один раз должен составлять 0,1 мм. Оптимальная температура для производства работ +10 ... + 15 С.

УТИЛИЗАЦИЯ

Материал нельзя спускать в канализацию. Затвердевший материал утилизировать как строительные отходы. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт содержит в своем составе растворители. Недопустимо использование открытого огня при производстве работ.

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +21±2 °С и относительной влажности воздуха 60±10 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП. Инструкция по применению теряет силу после появления новой редакции текста, размещаемого на интернет-сайте производителя dispomix.ru.