

арт. 7458

Краска акрил-уретановая двухкомпонентная Slimtop 252, 22,2 кг



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полиуретановое двухкомпонентное финишное покрытие стойкое к УФ-излучению для устройства окрасочных износостойких финишных покрытий.

Применяется для объектов с высокими декоративными требованиями, защиты металла и бетона и основного полимерного покрытия от УФ. Отличает высокая прочность, твердость, умеренная гибкость. Очень высокое сопротивление абразивному износу и воздействию химических веществ, таких как масла, нефтепродукты, соли и основания.

Области применения: склады и ангары; заводы и цеха, фабрики; паркинги и гаражи; объекты социального назначения; торговые и жилые объекты (вспомогательные помещения).

Основания: бетон; ЦПС; металл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия к металлу, МПа	> 5
Время жизнеспособности, мин	240
Единица упаковки	ведро
Плотность готовой смеси, кг/м ³	1200
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	0,15-0,3
Сухой остаток, %	> 67
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 °С, но всегда на 3 °С выше точки росы
Максимальная температура нанесения	+30 °С
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 стойко: 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.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть прочным: прочность на сжатие – не менее 20 МПа; на отрыв – не менее 1,5 МПа; • Поверхность основания должна быть чистой; • Основание должно быть ровным: 2-4 мм на 3-хметровой рейке; • Температура основания от +10 °С до +35°С; • Температура воздуха от +10 °С до +35 °С; • Температура основания должна быть выше точки росы не менее, чем на 3ОС, во избежание образования конденсата; • Влажность воздуха не

более 80%; • Влажность основания не более 4%; марка бетона не менее М200.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность бетонных и железобетонных конструкций должна быть свободна от различного рода дефектов и трещин, ослабленных участков, загрязнений, продуктов коррозии бетона и арматуры, цементного молочка, солей, масел, топингов, гидрофобизаторов и тому подобного. Для удаления посторонних примесей допускается механическая обработка бетона - срезание поверхностного слоя, дробеструйная очистка, фрезерование, шлифование и так далее. Также возможна и химическая обработка с помощью специальных составов. Новый бетон необходимо отшлифовать или подвергнуть дробеструйной обработке для открытия пор и удаления цементного молочка. После обработки обязательно удалить пыль с помощью промышленных пылесосов. Поверхность бетона необходимо предварительно загрунтовать водоразбавляемым эпоксидным грунтом, например, SlimTop 105 W, предварительно заполнив шпатлевочной массой на эпоксидной основе неровности основания.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Тщательно перемешать емкость с компонентом В низкооборотной мешалкой 150 – 300 оборотов в минуту со специальной насадкой, обеспечивающей движение смеси снизу вверх. Диаметр насадки должен быть не менее 1/3 диаметра емкости, мощность миксера должна быть не менее 1 кВт. Затем влить необходимое расчетное количество воды в емкость с компонентом В и перемешивать в течение 1 минуты, обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. Последним этапом добавить компонент А и мешать в течение 2-3 минут. Перелить смесь в чистую емкость и перемешивать в течение 1 минуты. После перемешивания распределить краску по загрунтованной поверхности бетона велюровым, полиамидным валиком или кистью. Для разбавления рекомендуется использовать деминерализованную воду, слишком жесткая вода затрудняет процесс эмульгирования. Использование водопроводной воды допускается только после пробного перемешивания. Готовую эмульсию не рекомендуется разбавлять водой. Во время нанесения материала и его отверждения необходимо обеспечить проветривание и исключить высокую влажность, особенно при температуре ниже +15 °С. В противном случае химическая реакция между компонентами А и В может произойти с нарушениями, что повлечет за собой неоднородность глянца покрытия.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Кистью, валиком, гладким шпателем.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении при комнатной температуре. Срок годности 6 месяцев со дня изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Компоненты «А» и «В» в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав опасности не представляет. Затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении, не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При проведении работ рекомендуется пользоваться специальной одеждой, защитными очками и перчатками.

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.