

арт. 8493

Грунтовка полиуретановая Slimtop 151, 25 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полиуретановая однокомпонентная низковязкая грунтовка для грунтования основания под полимерные промышленные полы, а также для пропитки бетона.

Содержит органические растворители. После полимеризации пленку отличает высокая прочность, твердость, умеренная гибкость, отличная адгезия практически ко всем строительным материалам. Очень высокое сопротивление абразивному износу и воздействию химических веществ, таких как вода, нефтепродукты, соли, разбавленные щелочи и кислоты. Может применяться как самостоятельное покрытие, внутри и снаружи помещений (в толще бетона, либо с последующей защитой от ультрафиолета).

Области применения: полы промышленных, общественных, сельскохозяйственных зданий и сооружений, автосервисов, паркингов; кровли промышленных, общественных, сельскохозяйственных зданий и сооружений; любые бетонные конструкции и резервуары; противобабразивная защита металлоконструкций, например, винтовых свай.

Основания: бетон; металл; стяжка цементная; асфальт; дерево; ДСП; ОСП.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Единица упаковки	ведро
Адгезия к металлу, МПа	> 5
Плотность готовой смеси, кг/м ³	980
Время жизнеспособности, мин	720
Относительное удлинение при разрыве, %	15
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, МПа	> 1,5
Растворители в составе	да
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	2
Рекомендуемая толщина слоя, мм	0,1-0,25
Сухой остаток, %	50
Температурные условия при нанесении, С	+5...+30
Температурные условия при эксплуатации, С	-27...+30

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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 масс. %. 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 (М200), на отрыв не менее 0,8 МПа. Перед нанесением материала поверхность должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса, в случае использования воды ее необходимо тщательно удалить из пор и просушить основание. Рекомендуемый расход для бетона В20 – В22,5 (М250 – М300) на первый слой — около 200 гр/м², на последующие слои — 100 – 150 гр/кв.м.

Металл: подготовку металлических поверхностей производят путем пескоструйной или дробеструйной обработки и последующего обезжиривания и обессоливания.

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.

Покрyтия из керамической плитки: старое плиточное покрытие ремонтируют, придают шероховатость поверхности, тщательно моют и обезжиривают органическим растворителем. Ввиду большого разнообразия материалов рекомендуется пробное нанесение.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением обязательно ознакомьтесь с Инструкцией или Технологической картой. Продукт не требует предварительного перемешивания и полностью готов к применению. Грунтование проводят по сухим и чистым подготовленным поверхностям. При необходимости поверхность грунтуют несколько раз. Количество слоев и расход материала зависит от впитывающих способностей основания. Обычно основание грунтуют до заполнения пор и появления блеска поверхности. Грунтовку наносят с помощью валика, кисти, шпателя или методом безвоздушного распыления. Типовой расход грунтовки 100 – 150 г/м² за один проход. При нанесении не следует допускать, чтобы грунтовка собиралась в лужи (особенно, в углублениях основания). При появлении светлых или матовых пятен, вспенивании или других побочных явлениях работу следует немедленно прекратить до устранения причин этих явлений. Скорее всего, данные эффекты указывают на недопустимую влажность основания либо на нанесение слишком толстого слоя грунтовки. Время первичной полимеризации грунтовки «SlimTop 151» зависит от влажности и температуры и составляет в среднем 3 – 6 часов. Очередной слой грунтовки можно наносить как только исчез подлип. В результате мы должны получить однородную полуглянцевую или глянцевую поверхность. При недостаточной шероховатости последний слой грунтовки просыпают очень маленьким количеством прокаленного кварцевого песка фракции 0,2 – 0,4 мм, обеспечивая тем самым легкую дополнительную шероховатость. После нанесения последнего слоя грунтовки недопустимо оседание пыли на загрунтованную поверхность. Другие материалы на грунтовку рекомендуется наносить после полного высыхания грунтовки (при отсутствии подлипа), но не позднее, чем через 24 часа. Важно! Мокрый слой грунта ни при каких обстоятельствах не должен превышать 150 микрон (150 гр/м²). Исключение — первый или второй слой на бетоне или стяжке. Первый слой можно наносить с большим расходом (200 – 300 гр./м²), т. к. он впитывается в толщу бетона. Важно! Для достижения оптимальных показателей по адгезии необходимо следить за «окном перекрытия». Межслойный интервал «SlimTop 151» не должен превышать 24 часа. Если такой интервал невозможно обеспечить, мокрый слой присыпается прокаленным кварцем либо шлифуется для обеспечения шероховатости. Чем выше влажность и температура, тем меньше «окно перекрытия». После вскрытия упаковки «SlimTop 151» должен быть полностью выработан в течение 7 дней.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение грунтовки должны производиться в соответствии с ГОСТ 9980.5. Состав Slimtop 151 транспортируются всеми видами транспорта крытого типа, круглогодично. Увеличение вязкости грунтовки при температурах ниже 0 °С не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки зимой перед применением материал должен быть выдержан 24 часа в теплом помещении для

возвращения к исходной вязкости. После вскрытия материал необходимо максимально защищать от воздуха и он должен быть полностью использован в течение 72 часов. При хранении составы должны быть защищены от прямого воздействия солнечных лучей, нагревания и влаги, попадания инородных веществ. Хранить в герметично закрытой оригинальной таре производителя в сухом месте. При повреждении герметичности упаковки материал в течение нескольких дней приходит в негодность. Оптимальная температура хранения: +5... +25 °С. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления в невскрытой оригинальной упаковке в сухом отапливаемом помещении.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Утилизировать как бытовые отходы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт содержит в своем составе растворители. При нанесении материала запрещается обращаться с открытым огнем, курить и производить работы с искрообразованием. В случае загорания следует применять углекислотный или порошковый огнетушитель, асбестовое полотно, кошму, песок. Категорически запрещается тушить водой. Внимание! В состав продукта входит 4,4-дифенилметандиизоцианат.

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды $+21\pm 2$ °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.