

«ПОЛИБОНД-03»

высокоэластичная однокомпонентная грунтовка на базе ароматических полиуретанов

Применение

Грунтование непрочных оснований, гидроизоляция и защита бетонных и металлических поверхностей.

Описание продукта

«ПОЛИБОНД-03» отличается высокой эластичностью, прочностью, твердостью. Высокое сопротивление абразивному износу и воздействию химических веществ, таких как масла, нефтепродукты, соли и основания. Может использоваться как самостоятельное гидроизоляционное покрытие.

Область применения

- Кровли промышленных и гражданских сооружений, в том числе эксплуатируемые;
- Детские и игровые площадки, фитнес-центры;
- Спортивные покрытия для спортзалов, стадионов, теннисных кортов, беговых дорожек;
- Промышленные холодильники, морозильные камеры;
- Бассейны;
- Гидротехнические сооружения.

Описание

Материал	Уретановый преполимер
Внешний вид	Прозрачная эластичная плёнка
Поверхности для нанесения	Бетон, цементная стяжка, сталь, асфальт, дерево, ДСП
Метод нанесения	Кисть, валик, машина безвоздушного распыления
Упаковка	Металлическое евроведро, 25 кг
Срок годности	6 месяцев при температуре хранения от +0 до +25 °C

Техническая спецификация

Содержание сухого вещества, %	75
Плотность состава, кг/м ³	1000
Теоретический расход, кг/м ²	0,3
Время отверждения до отлипа (при температуре +23 °C), часов	4

Физико-механические свойства пленки

Прочность на разрыв, МПа	не менее 3
Относительное удлинение, %	не менее 500
Сопротивление абразивному износу, мкм	0,06
Твердость по Шору А, у.е.	98
Адгезия к бетону, МПа	8

Краткая инструкция по нанесению состава «ПОЛИБОНД - 03»

Подготовка основания

Основаниями для нанесения полимерного праймера «ПОЛИБОНД - 03» могут служить: бетон, цементная стяжка, сталь, асфальт, дерево, ДСП.

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 с помощью 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.

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.

Покрывтия из керамической плитки

Старое плиточное покрытие ремонтируют, тщательно моют и обезжиривают органическим растворителем.

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.

Внимание! Работы следует производить при температуре не ниже +5 °С. Температура материала должна быть в пределах +15 ... +20 °С.

Пожароопасность

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

Внимание!

В состав продукта входит 4,4-дифенилметандиизоцианат.