

«ПОЛИБОНД-01В»

однокомпонентная универсальная грунтовка на базе ароматических полиуретанов повышенной вязкости

Применение

Грунтование основания перед устройством полимерных промышленных полов, кровель, гидроизоляции; решение проблемы обеспыливания бетона.

Описание продукта

«ПОЛИБОНД-01В» отличается высокой прочностью, твердостью, умеренная гибкость, отличная адгезия ко всем строительным материалам. Отверждается влагой воздуха. Позволяет быстро создать грунтовочный слой на основаниях с низкими прочностными характеристиками. Очень высокое сопротивление абразивному износу и воздействию химических веществ, таких как масла, нефтепродукты, соли, щёлочи и кислоты. Большое время отверждения позволяет проникать глубоко в основание. Укрепляет основание, увеличивает прочность бетона, придает ему стойкость к истиранию и химическую устойчивость. Наносится только тонкими слоями с расходом не более 0,15 кг/м².

Область применения

- Производственные помещения, склады, терминалы, цеха;
- Производственные помещения предприятий пищевой промышленности, в том числе с влажными технологическими процессами;
- Сельскохозяйственные помещения (хранилища, теплицы, оранжереи, помещения для животных и птиц);
- Офисы, медицинские и детские учреждения, предприятия торговли и общественного питания, гостиницы, выставочные залы, развлекательные учреждения и т.д.;
- Автосервисы, паркинги.

Описание

Материал	Уретановый преполимер
Поверхности для нанесения	Бетон, цементная стяжка, сталь, асфальт, дерево, ДСП
Метод нанесения	Кисть, валик, машина безвоздушного распыления
Упаковка	Металлическое евроведро, 25 кг; бочка 200 кг
Срок годности	6 месяцев при температуре хранения от +0 до +25 °С

Техническая спецификация

Содержание сухого вещества, %	75
Плотность состава, кг/м ³	1000
Предельно допустимый расход одного слоя, кг/м ²	0,15
Теоретический расход для бетонного основания М300, кг/м ² (несколько слоёв)	около 0,35
Время отверждения до отлипа (время межслойной сушки) при температуре +20 °С, часов	около 4

Физико-механические свойства пленки

Прочность на разрыв (DIN 53 504), МПа	35
Удлинение до разрыва (DIN 53 504), %	15
Сопротивление абразивному износу через 7 дней, колёса CS 10, нагрузка 10Н (ASTM D 4060) через 500 циклов, мг	10
через 1000 циклов, мг	46
Твердость по Шору А, у.е.	98
Адгезия к металлу, МПа	10
Адгезия к бетону (100% отрыв по бетону), МПа	>3