

BILIZO® PUR 250

Жидкая, однокомпонентная полиуретановая гидроизоляционная мембрана

Описание продукта

Полиуретановая мембрана для герметичности и долгосрочной гидроизоляции, эластичная, однокомпонентная, бесшовная, наносится в холодном, жидком виде.

Способ использования и количество

Наносить в два или три слоя, расходуя 2,0 кг/м². (При сеточном настиле может потребоваться дополнительно 500-700 гр.)

Область применения

- Гидроизоляция крыш, балконов, терас и навесного бетона
- Гидроизоляция ванных комнат, бассейнов, кухонь и подобных влажных помещений (под плитки),
- Для защиты изоляции из пенополиуретана,
- Гидроизоляция цветников и ящиков для саженцев,
- Водохранилища и каналы распределения воды,
- Для гидроизоляции и защиты бетонных конструкций, таких как мосты, туннели и т.п.,
- Гидроизоляция металлических поверхностей,
- Используется в гидроизоляции и покрытии автостоянки.

Преимущества

- Устойчив к УФ лучам.
- При нанесении он образует цельный кусок мембраны, бесшовный и не допускает утечки
- Поскольку это чистый полиуретан, он может быть в постоянном контакте с водой.
- Сохраняет механические свойства при температурах от -30°C до +90°C.
- Наполняет трещины до 2 мм даже при -10°C.
- Обеспечивает проницаемость водяного пара.
- Полностью фиксируется на поверхности без дополнительных добавок.
- На гидроизолированной поверхности можно ходить.
- Даже если мембрана повредится, поврежденную часть можно легко отремонтировать в течение нескольких минут.
- Имеет сертификат прочности - ANTIROOT.

Упаковка

BILIZO® PUR 250; предлагается в ведрах по 6 и 25кг, предлагается в белом и сером цветах .

Технические показатели

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Полиуретановый высокопрочный преполимер	
Расширение в точке разрыва	900% ± 80	ASTM D 412
Прочность на растяжение	7,45 + 0,30 Н / мм ²	ASTM D 412
Герметичность на водяной пар	25,8 ± 4,4 гр/м ² /день	ISO 9932:91
Устойчивость к давлению воды	Непроницаемо (1 м водного столба, 24 часа)	DIN EN 1928
Адгезия к бетонной поверхности	2,2 ± 0,2 N/mm ²	ASTM D 903
Твердость (степень Shore A)	65 ± 5	ASTM D 2240
Степень сгорания	B2	DIN 4102-1
Сопротивление искры и теплоотдача	проходит	DIN 4102-7
Температура при нанесении	5°C - 35°C	Условия: 20°C, 50% RH
Время начала прилипания	4 часа	
Легкое нанесение	12 часа	
Переход к использованию	7 дней	
Плотность	1.40гр/см ³	
Твердые вещества	84%	
Температура поверхности	Мин. +10°C Макс. +40°C	
Температура окружающей среды	Мин. +10 °C Макс. +40 °C	
Относительная влажность воздуха	Макс. 70- 80%	
Точка конденсации	Будьте внимательны к точке конденсации! Для предотвращения конденсации и цветения на поверхности, температуры затвердевшего	

	покрытия, должна быть не менее +3°
Химические свойства	Хорошая устойчивость к кислотным растворам (10%), моющим средствам, морской воде, маслам и смазочным материалам.

Применение

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть чистой, сухой и неповрежденной, без какой-либо грязи, которая может неблагоприятно повлиять на адгезию мембраны. Максимальная влажность должна составлять 5%. Новые бетонные конструкции должны быть высушены в течение как минимум 28 дней. Старые покрытия, грязь, масла, органические материалы и пыль должны быть удалены механическим шлифованием. Необходимо удалить любую возможную шероховатость на поверхности. Любая выделения на поверхности и пыль должны быть очищены путем шлифования

ВНИМАНИЕ: Поверхность не следует мыть водой.

Грунтовка: Необходимо грунтовать под абсорбирующие поверхности, такие как бетон, цемент, стяжка, дерево с помощью BILIZO® EPOXY COAT veya BILIZO® MACRO PRIMER, а неабсорбирующие поверхности, такие как металл, битумный войлок, керамический пол и старые покрытия с помощью BILIZO® MACRO PRIMER.

Нанесение на поверхность: смесь следует тщательно перемешать перед использованием, вылить на грунтуемую поверхность и развести валиком или щеткой до полного покрытия всей поверхности. Через 12 часов (максимум в течении 36 часов), нужно наложить еще один слой BILIZO® PUR 250. При желании можно наложить третий слой BILIZO® PUR 250.

Формование поверхности: При желании достичь долговечности цвета и некальцинирование поверхности нужно нанести на слой BILIZO® PUR 250 два или три слоя покрытия BILIZO® TOP COAT 370. Верхнее покрытие BILIZO® TOP COAT 370 требуется особенно для темных цветов (например: красный, серый, зеленый и т. д.). Если требуется сверхпрочная износостойкая поверхность (например, парковка), то необходимо использовать покрытие BILIZO® TOP COAT 370.

ВНИМАНИЕ: Температура воздуха не должна опускаться ниже 8°C в течение 36-48 часов после нанесения материала, не должно быть снега и дождя, если есть возможность осадков, то нужно применять материалы, учитывая погодные условия.

Условия хранения

Оловянные ведра можно хранить в сухих и холодных помещениях до 9 месяцев. Материал должен быть защищен от влаги и солнечного света. Температура хранения: от 5°C и до 30°C. Материалы должны храниться нераспечатанными в оригинальных оловянных ведрах с указанием имени изготовителя, описания продукта, номера партии и предупреждающих надписей.

Меры предосторожности

BILIZO® PUR 250, содержит изоцианат и ксилол. Огнеопасен. Держать вдали от источников воспламенения. С сигаретой не подходить. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза промойте глаза большим количеством воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте. Пожалуйста, смотрите паспорт безопасности.