

MICRO-SEALER PU

Однокомпонентный, низкой вязкости, без растворителя, герметик и праймер на базе полиуретана для универсального сцепления на мокрых и сухих субстратах

DESCRIPTION

Micro-Sealer PU является однокомпонентным, состоящим из 100% твердых частиц полиуретановым герметиком-грунтовкой, идеально подходящим для любого субстрата. Материал обладает очень низкой вязкостью и прекрасными пропиточными свойствами, идеален для мокрого или сухого бетона, для очень пористого или слегка размытого. Более того, материал идеально подходит для не-пористых гладких подложек, таких как стекло, полированные алюминиевые или металлические поверхности. **Micro-Sealer PU** обладает отличными механическими свойствами, и очень упругой природой - удлинение сухой пленки составляет 400%, что сравнимо с линией продуктов Hyperdesmo, а прочность на разрыв составляет более 20 N/mm².

Micro-Sealer PU может быть использован на мокром или «зеленом» бетоне, не только в качестве грунтовки, но и как герметик, придающий бетону чрезвычайную долговечность.

Наконец, скорость отверждения праймера была создана таким образом, чтобы обеспечить отличную укрывистость, импрегнацию и хорошее время для нанесения.

СООТВЕТСТВИЕ-СЕ

Прочность сцепления превосходит требования EOTA (Европейская организация технического согласования).

РЕКОМЕНДУЕМ ДЛЯ

Как грунт для:

- Влажный бетон
- влажный или мокрый бетона.
- Стекло
- Алюминий
- Керамическая плитка
- мрамор

В качестве бетонного герметика

ОГРАНИЧЕНИЯ

Из-за экстремальной адгезии Primer требует особого внимания при работе, чтобы не запятнать близлежащие области.

Материал существенно изменяет цвет при воздействии УФ-излучения.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Один компонент
- Низкая вязкость
- Просто наносится на мокрый бетон
- Адгезии к стеклянным не пористым субстратам
- Эластичен.
- Отличное смачивание субстратов.
- Без содержания растворителя: его можно использовать в недостаточно хорошо проветриваемых помещениях.



MICRO-SEALER PU

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Чистить поверхности, используя струю воды, если это возможно. Удалить масла, жир и восковые загрязняющие вещества. Цементное молочко, свободные частицы, плесень, старые сухие мембраны должны быть удалены. Заполнить неровности поверхности бетонным раствором с песком.

Использовать валик или кисть. После отверждения наносить основные покрытия.

РАСХОД

Зависит от пористости поверхности.

СВОЙСТВА	ЕД. ИЗМ.	МЕТОД	ПОКАЗАТЕЛИ
Вязкость (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	600
Удельный вес	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1,2
Ростяжение	%	ASTM D412 / DIN 52455	>400
Прочность на разрыв	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / DIN 52455	350 (35)
Сухой до отлипа (сухой субстрат)	hours	-	12
Сухой до отлипа (влажный субстрат)			6
Сушка до нанесения основных покрытий	hours	-	24-48

От 100гр до 500 гр/м2

ЧИСТКА

Clean tools and equipment first with paper towels and then wipe by using **Solvent-01**.

Чистить инструменты и оборудование сначала бумажными полотенцами, а затем протрите Растворителем-01.

УПАКОВКА

Банки, 25 Kg, 4Kg, 5 Kg.

ХРАНЕНИЕ Минимум 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке при температуре 5 °C - 25 °C в сухом месте.

