

MICROSEALER-50

Праймер низкой вязкости на полиуретановой основе/ мастика для герметизации бетона, для пористых и непористых поверхностей, сухого и влажного бетона.

ОПИСАНИЕ

MICROSEALER-50 – однокомпонентный праймер низкой вязкости на полиуретановой основе для обработки различных поверхностей.

Данный праймер характеризуется весьма низкой вязкостью и сбалансированной скоростью высыхания, что обеспечивает великолепное смачивание, пропитку и окрашивание различных поверхностей высокой и низкой степени пористости, а также непористых поверхностей (например, стекла и металлов). Кроме того, данный праймер может эффективно использоваться на сухом и влажном бетоне, даже на свежешелом бетоне, не только как грунтовка, но и в качестве дешевого герметизирующего раствора, повышающего срок службы материала.

Полученная пленка демонстрирует великолепные механические свойства: растяжение >300%, предел прочности на разрыв превышает 39 Н/мм².

Наносят кистью или валиком. Расход: 100-200 г/м², в зависимости от пористости материала.

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

Прочность сцепления MICROSEALER-50 превышает требования EOTA (Европейской организации технической аттестации).

РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В качестве **грунтовки**:

- Бетонные конструкции (мокрый, сырой или влажный бетон),
- керамическая плитка,
- непористые поверхности (стекло, мрамор, металлы).

Также рекомендовано для использования в качестве **мастики для герметизации бетона**.

ОГРАНИЧЕНИЯ



Обесцвечивание (если сверху не был нанесен другой материал). Обесцвечивание носит только видимый характер, не затрагивая свойства пленки.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентная.
- Низкая вязкость.
- Легко наносится, даже на влажный бетон.
- Высокая прочность сцепления, даже на стеклянных и непористых поверхностях.
- Великолепное смачивание, пропитка и схватывание краски.
- Эластичный материал.
- Имеются различные пигментные пасты.
- Дешевый раствор для герметизации и защиты бетона.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Очищают поверхность, используя, при возможности, высоконапорный промыватель. Удаляют масло, смазку и воск. Также следует удалить цементное молоко, свободные частицы, технологическую смазку и защитное покрытие. При неровностях поверхности рекомендуем смешать MICROSEALER-50 с песком.

Наносят кистью или роликом. После нанесения можно применять основное покрытие (например, систему HYPERDESMO®).



Сертифицированные системы менеджмента качества, экологической безопасности и безопасности труда: ISO 9001/14001 и OHSAS 18001.



MICROSEALER-50

ОЧИСТКА

Очищают инструменты и оборудования бумагой, затем используют растворитель SOLVENT-10. Валики не подлежат повторному использованию.

УПАКОВКА

Металлические банки – 1 л, 5 л, 20 л.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В течение 12 месяцев при условии хранения в оригинальной неоткрытой упаковке (ведра) в сухом месте при температуре 5-25°C. После открытия упаковки следует как можно быстрее использовать содержимое.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит летучие горючие растворители. Применять в хорошо вентилируемых зонах, в которых запрещено курение, вдали от открытого пламени. При использовании в закрытых помещениях следует использовать вентиляторы и респираторы с фильтрами из активированного угля. Помните, что растворители тяжелее воздуха, вследствие чего они собираются на полу. Паспорт безопасности материала предоставляется по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

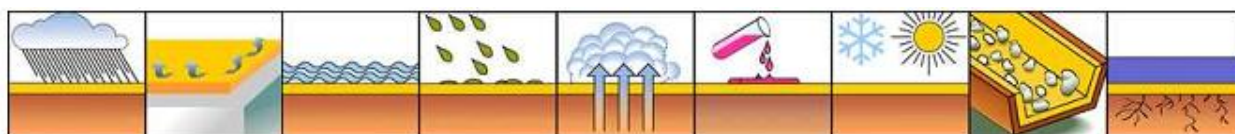
Жидкая форма (перед нанесением):

СВОЙСТВО	ЕД. ИЗМ.	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Вязкость (по Брукфильду)	сантиПуаз	ASTM D2196-86 при 25°C	40-50
Удельная масса	г/см ³	ASTM D1475/ DIN 53217/ IS 2811 при 20°C	0,9-1

Схватившаяся форма (после нанесения):

СВОЙСТВО	ЕД. ИЗМ.	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Прочность на разрыв при 23°C	кг/см ² (Н/мм ²)	ASTM D412/ DIN 52455	300 (30)
Растяжение при 23°C	%	ASTM D412/ DIN 52455	>300
Высыхание (перестает прилипать к пальцам)	ч	-	4-6
Нанесение основного покрытия	ч	-	12-24
Сцепление с цементом	мПа	ASTM D1640	>4

НИКАКИЕ ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, СОСТАВЛЕННЫХ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ НЕ СОЗДАЮТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЦЕЛОМ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРАВ КАКИХ-ЛИБО ТРЕТЬИХ ЛИЦ; ОНИ ТАКЖЕ НЕ ОСВОБОЖДАЮТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИХ ЦЕЛЕЙ. ALCHIMICA™ S.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОПОРЫ НА ИНФОРМАЦИЮ, ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ.



Сертифицированные системы менеджмента качества, экологической безопасности и безопасности труда:
ISO 9001/14001 и OHSAS 18001.

MICROSEALER-50/EE/17-12-12