

Микросилер-50 (MicroSealer-50)

Праймер (грунт) низкой вязкости на полиуретановой основе 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 свежешуложенном бетоне, не только как грунтовка, но и в качестве дешевого герметизирующего материала повышающего срок службы бетона.

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

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

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

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

РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В качестве **грунтовок**:

- Бетонные конструкции (мокрый, сырой или влажный бетон), стяжка
- керамическая плитка, камень, дерево, ОСБ
- 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 (пожелтение) 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 адгезия грунтовок.
- Эластичный материал.
- Имеются различные пигментные пасты.
- Дешевый раствор для герметизации и защиты бетона.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ

Следы загрязнения от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется очистить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. Идеально вымыть поверхность обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин).

Также следует удалить цементное молоко и слабые отшелушивающиеся частицы. Все трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом или смесью MicroSealer-50 с песком

Наносить кистью или валиком. После полимеризации можно применять основное покрытие (например, систему HYPERDESMO®).



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

Микросилер-50 (MicroSealer-50)

ОЧИСТКА

Очищают инструменты используя растворитель 646, 647, ксилол. Валики не подлежат повторному использованию.

УПАКОВКА

Металлические банки – 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°С. После открытия упаковки следует как можно быстрее использовать содержимое.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Жидкая форма (перед нанесением):

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

Схватившаяся форма (после нанесения):

СВОЙСТВО	ЕД. ИЗМ.	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Прочность на разрыв при 23°С	кг/см ³ (Н/мм ²)	ASTM D412/ DIN 52455	300 (30)
Растяжение при 23°С	%	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



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

MICROSEALER-50/EE/17-12-12