

# 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 адгезию к поверхностям с высокой и низкой степенью пористости, а также к непористым поверхностям (например, стекла, керамики, металла).

Грунтовка может эффективно использоваться на сухом и влажном бетоне, даже на свежееуложенном бетоне, не только как грунтовка, но и в качестве дешевого герметизирующего материала, повышающего срок службы бетона.

Полученное покрытие демонстрирует великолепные механические свойства: растяжение >300%, предел прочности на разрыв превышает 30 МПа.

Наносится кистью, валиком или оборудованием безвоздушного распыления.

Расход: 100÷300 г/м<sup>2</sup>

Точный расход зависит от пористости поверхности.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

- Сертификат CE: EN 1504-2:2004
- Прочность сцепления MICROSEALER-50 превышает требования EOTA (Европейской организации технической аттестации)
- Заключение СЭС в Украине
- Сертификат Соответствия в Украине

### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве грунтовки:

- 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 покрытия.

### ОСОБЕННОСТИ 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
- Эластичный материал
- Герметизация и защита бетона

# MICROSEALER-50

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ

Поверхность должна быть прочной – без разрушений; чистой – без пыли, жира, отслаивающихся частиц.

С бетонных поверхностей удалить верхний слабый слой цементного молока. Сколы, раковины, выбоины необходимо заполнить соответствующей ремонтной смесью или смесью MicroSealer-50 с песком.

Наносить валиком, кистью, щеткой макловица только тонкими слоями в 1-2 слоя

Общая норма расхода:  $0,1 \div 0,3$  кг/м<sup>2</sup>

## УПАКОВКА

Металлические банки: 1 л, 4 л

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Грунтовка содержит органический растворитель ксилол – работать вдали от открытого огня, не курить в зоне выполнения работ. В случае возгорания использовать огнетушитель и песок
- В закрытых помещениях использовать вентиляцию и средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
- Работы следует выполнять в спецодежде, включая прорезиненные перчатки и очки

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности: минимум 12 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +25°C

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Жидкая форма (перед нанесением):

СВОЙСТВА	ЕД.ИЗМ	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Вязкость по Брукфилду при +25 °С	сПуаз	ASTM D196-86	30÷60
Плотность при +20 °С	г/см <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	0,95÷1,05

### Схватившаяся форма (после нанесения):

Время образования поверхностной пленки при +25 °С и W 55%	часов	-	6 ÷ 12
Нанесение основного покрытия	часов	-	12÷24
Прочность на разрыв при +23 °С	МПа	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30
Эластичность при +23 °С	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>300
Адгезия к бетону	МПа	ASTM D4541	>4

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001, ISO 14001 и ISO 4501. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие поверхностей и условий объекта, покупатель / пользователь должен максимально правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта. Из вышеуказанных сведений не следует каких-либо юридических обязательств. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.