



МИКРОСИЛЕР-50 (MICROSEALER-50)

Низковязкий, полиуретановый праймер-уплотнитель бетона для пористых и непористых поверхностей, на сухой и влажный бетон.

НАЗНАЧЕНИЕ

МИКРОСИЛЕР-50 представляет собой низковязкий однокомпонентный полиуретановый праймер для различных поверхностей.

Данный материал, обладая очень низкой вязкостью и сбалансированной скоростью отверждения, обеспечивает высокую грунтующую, пропитывающую и окрашивающую способность как плотных (стекло, металл), так и пористых поверхностей. Кроме того эффективно используется на сухом и влажном, «молодом» бетоне. Применяется в качестве праймера и состава для герметизации и консервации поверхности.

Увеличивает прочность пористых оснований, увеличивает адгезию с последующими слоями на полиуретановой, эпоксидной и др. основах. Высохшая пленка обладает высокими механическими свойствами: удлинение >300%, прочность на растяжение > 30 Н/мм². Наносится кистью или валиком.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве праймера для:

- Железобетонных конструкций (сухих, сырых и влажных).
- Керамической плитки.
- Непористых поверхностей, таких как стекло, металл, натуральный и искусственный камень.

В качестве герметизирующего слоя для «молодого» бетона и состава для консервации бетонной поверхности.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный материал.
- Низкая вязкость обеспечивает высокую пропитывающую и окрашивающую способность.
- Высокотехнологичен и удобен в применении даже на влажном бетоне.
- Обладает высокой эластичностью.
- Экономичен в использовании.
- Колеруется (совместим) со многими пигментными пастами.

ОГРАНИЧЕНИЯ



Изменяет свой цвет при использовании на открытых поверхностях, подверженных ультрафиолетовому излучению. Механические свойства при этом не изменяются.

РАСХОД

- 100-200 мл/м² на пористые поверхности.

УПАКОВКА

1 л, 5 л, 20 л.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения 12 месяцев в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при +5°C -+25°C. При вскрытии упаковки необходимо сразу использовать.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

До полимеризации	
Вязкость по Брукфильду, +25 °С	40-50 сПуаз
Плотность, +20°С	0,9-1,0 г/см ³
После полимеризации	
Прочность на растяжение при +23 °С	300 кг/см ²
Эластичность в момент разрыва (ASTM D 412) +23 °С	> 300%
Время полимеризации до отлипа на сухих поверхностях	4-6 часов
Время выдержки до нанесения основного слоя	12-24 часа
Адгезия к бетону (ASTM D 1640)	> 4 МПа

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Очистить поверхность, по возможности, водоструйной обработкой высокого давления.
- Необходимо удалить масло, жир, воск, цементное молоко, свободные частицы, остатки смазки от опалубки.
- Неровности поверхности рекомендуется выровнять смесью **МИКРОСИЛЕР-50** с песком.
- Праймер **МИКРОСИЛЕР-50** нанести кистью или валиком.
- После грунтования поверхности наносится основной состав, например, система **HYPERDESMO®**.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Загрязненные поверхности очистить ветошью, протереть ксилолом, универсальным растворителем. Кисти и валики очистке не поддаются.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит летучие легковоспламеняющиеся растворители. Применять в хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и мест курения. В закрытых помещениях использовать приточно-вытяжную вентиляцию и активную углеродную маску. Имейте в виду, что пары растворителя тяжелее воздуха, поэтому они стелются по полу. По запросу доступен паспорт безопасности MSDS.