

Микросилер 50 **ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ НИЗКОВЯЗКИЙ ПРАЙМЕР**

МИКРОСИЛЕР 50® – однокомпонентный низковязкий полиуретановый праймер на основе растворителя. Подходит для различных типов покрытия. Он характеризуется очень низкой вязкостью и сбалансированной скоростью отверждения, что приводит к отличному смачиванию поверхности и глубокому проникновению праймера в различные основания, будь то пористые, малопористые и непористые основания (например стекло или металлы).

Кроме того, Микросилер-50 может эффективно использоваться на сухом, влажном и свежешуложенном бетоне не только в качестве грунтовки, но и в качестве бюджетного защитного покрытия, увеличивая таким образом срок службы бетона.

Высохшая пленка праймера показывает высочайшие механические свойства: ее эластичность более 300%, а предел прочности на разрыв превышает 30 Н/мм².

ПРИМЕНЕНИЕ

- по свежему и влажному бетону
- по керамической плитке;
- по непористым основаниям, таким как стекло, металл и др.

Ограничения

Подвержен выцветанию на открытых участках, что не влияет на качественные характеристики покрытия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- однокомпонентный;
- низковязкий;
- легко наносится, даже на свежий бетон;
- высокая адгезия даже к стекловидным, непористым основаниям;
- высокая укрывистость;
- эластичность;
- может окрашиваться;
- бюджетное решение для защиты бетона.

ЦВЕТ

Бесцветный

РАСХОД

Норма расхода на 1 слой 100 - 300 гр/м². (в зависимости от основания).

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым - без трещин

и разрушений, чистым - без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания.

НАНЕСЕНИЕ

Непосредственно перед применением перемешивать 2 - 3 минуты до полной однородности смеси, используя низкооборотный миксер (150 - 200 об/мин.) или низкооборотную дрель с подходящей спиралевидной насадкой.

Microsealer 50 нужно наносить валиками или кистью.

Не рационально нанесение распылением, высокая вероятность перерасхода грунта.

Однослойного нанесения достаточно для использования под основной гидроизоляционный слой (к примеру Hyperdesmo)

Очистка инструмента

После использования рабочий инструмент промыть любым органическим растворителем. Валики как правило не подвергаются очистке и не применяются повторно.

Меры безопасности

В закрытых помещениях обеспечить вентиляцию.

УПАКОВКА

Праймер Микросилер 50 поставляется в ведрах 1 л, 5 л, 20 л.

.Вёдра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 12 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5°C-25°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Результаты
Вязкость (25°C)	40 - 50 сПуаз
Плотность (20°C)	0,9 - 1,0 кг/дм3
Предел прочности на разрыв	30 Н/мм2
Эластичность	300%
Время отверждения на отлип	4 - 6 часов
Адгезия к цементным основаниям	>4,0 МПа
Время до нанесения основного слоя	12 - 24 часа