

# MICROSEALER-50

## Праймер (грунт) низької в'язкості на поліуретановій основі для пористих та непористих поверхонь, сухого та вологого бетону

### ОПИС МАТЕРІАЛУ

**MICROSEALER-50** – однокомпонентний праймер низької в'язкості на поліуретановій основі для обробки різних поверхонь.

Даний праймер характеризується дуже низькою в'язкістю та збалансованою швидкістю висихання, що забезпечує чудове змочування та просочування як пористих поверхонь, так і непористих поверхонь (напр., скло, кераміка та метал).

Грунтовка може ефективно використовуватися на сухому і вологому бетоні, навіть на свіжовкладеному бетоні, не тільки як грунтовка, але і як дешевий герметизуючий матеріал, що підвищує строк служби бетону.

Отримане покриття демонструє чудові механічні властивості: розтяг >300%, межа міцності на розрив перевищує 30 МПа.

Наноситься пензлем, валиком чи обладнанням безповітряного розпилення.

Витрата: 100÷300 г/м<sup>2</sup>

Точна витрата залежить від типу та виду поверхні.

### СЕРТИФІКАЦІЯ

- Сертифікат CE відповідно EN 1504-2:2004
- Міцність зчеплення MICROSEALER-50 перевищує вимоги ЕОТА (Європейської організації технічної атестації)
- Висновок СЕС в Україні
- Сертифікат Відповідності в Україні

### ЗАСТОСУВАННЯ

Як грунтовка:

- Бетонні конструкції (мокрый, сирий або вологий бетон), стяжка
- Керамічна плитка, камінь, дерево, ОСБ
- Непористі поверхні (скло, мармур, метали)

Також рекомендовано для використання як мастики для герметизації бетону.



### ОБМЕЖЕННЯ



Якщо зверху не був нанесений інший матеріал, то покриття знебарвлюється під дією УФ. Знебарвлення (пожовтіння) носить лише видимий характер, не торкаючись властивостей покриття.

### ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

- Однокомпонентний матеріал
- Низька в'язкість
- Легко наноситься навіть на вологий бетон
- Висока міцність зчеплення, навіть на скляних та непористих поверхнях
- Чудове змочування, просочення та адгезія
- Еластичний матеріал
- Герметизація та захист бетону

# MICROSEALER-50

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ ТА НАНЕСЕННЯ

Поверхня має бути міцною – без руйнувань; чистою – без пилу, бруду, жиру.

Сколи, раковини, вибоїни необхідно заповнити відповідною ремонтною сумішшю або сумішшю MicroSealer-50 із кварцовим піском.

При наявності цементного молочка виконати абразивну обробку (шліфування) поверхні.

Наносити валиком, пензлем, щіткою макловиця тільки тонкими шарами в 1-2 шари.

Загальна норма витрати: 0,1÷0,3 кг/м<sup>2</sup>

## УПАКОВКА

Металеві банки: 1 л, 4 л.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Рідка форма (перед нанесенням):

| ВЛАСТИВОСТІ                       | ОД.ВИМ            | МЕТОД                             | СПЕЦИФІКАЦІЯ |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|
| В'язкість по Брукфілду при +25 °C | сПуаз             | ASTM D196-86                      | 30÷60        |
| Щільність при +20 °C              | г/см <sup>3</sup> | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 | 0,95÷1,05    |

### Затверділа форма (після нанесення):

|                                                       |       |                          |       |
|-------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-------|
| Час формування поверхневої плівки при +25 °C та W 55% | годин | -                        | 6÷12  |
| Нанесення основного покриття                          | годин | -                        | 12÷24 |
| Міцність на розрив при +23 °C                         | МПа   | ASTM D412 / EN-ISO-527-3 | >30   |
| Еластичність при +23 °C                               | %     | ASTM D412 / EN-ISO-527-3 | >300  |
| Адгезія до бетону                                     | МПа   | ASTM D4541               | >4    |

У цей технічний бюлетень включено технічні дані та рекомендації, що є результатом багаторічного досвіду та набутих знань Науково-дослідного відділу, а також застосування матеріалу на практиці. Якість продукції забезпечується системою якості компанії, що відповідає міжнародним стандартам ISO 9001, ISO 14001 та ISO 4501. Проте, беручи до уваги різноманітність поверхонь та умов об'єкта, покупець/користувач повинен максимально правильно перевіряти наші матеріали на їхню придатність для передбаченого об'єкта. З вищевказаних відомостей не випливає жодних юридичних зобов'язань. Нове видання цього технічного бюлетеня анулює його попередній випуск.