

ООО «Сантинель»

официальный представитель завода ALCHIMICA в Республике Беларусь
 220029, г. Минск, пр. Машерова, 17, оф. 512
 тел./факс +375-17-210-16-22, 210- 11-85
www.alchimica.by www.pbt.by
 e-mail: info@pbt.by

alchimica.com

Стр. 1/2

MICROSEALER- PU®**Однокомпонентный полиуретановый праймер низкой вязкости без растворителя****ОПИСАНИЕ**

MICROSEALER PU® – однокомпонентный, состоящий из 100% твердых частиц, праймер, идеально подходит для любого основания.

Материал обладает низкой вязкостью и прекрасными пропиточными свойствами, идеален для мокрого или сухого бетона. Более того, материал идеально подходит как для пористых так и непористых гладких поверхностей, таких как стекло, полированные алюминиевые или металлические поверхности.

MICROSEALER PU® обладает отличными механическими свойствами и высокой эластичностью – удлинение пленки составляет 400%, что сравнимо с линией продуктов Hyperdesmo, а прочность на разрыв составляет более 20 Н/мм². Может быть использован на мокром или «зеленом» бетоне – не только в качестве грунтовки, но и как пропитка, придающая бетону долговечность.

Расход материала

Норма расхода	0,1 – 0,5 кг/м ² (1-2слоя)
---------------	---------------------------------------

ОГРАНИЧЕНИЯ

Меняет цвет при воздействии УФ.

При нанесении толстым слоем (более 0,5кг/м²) вспенивается.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, прочным – 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Грунт поставляется готовый к употреблению. Непосредственно перед нанесением материал тщательно перемешать до однородного состояния низкооборотным миксером (150 - 200 об/мин.) или низкооборотной дрелью с подходящей спиралевидной насадкой. Наносить вручную с помощью валика (исключая поролоновые), щетки «Маклавица», кисти или аппаратом безвоздушного распыления (рабочее давление 150-200 бар).

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный и удобный в применении материал.
- Низкая вязкость
- Наносится на мокрый бетон.
- Адгезия к глянцевым и непористым поверхностям.
- Эластичен
- Без содержания растворителя – можно использовать в недостаточно проветриваемых помещениях

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, мозаика, старые акриловые и битумные поверхности, дерево
Шероховатость	< 1мм (2мм)
Прочность основания	R28 > 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 20 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Т возд., Т осн.)	5°C – 30°C, на 3°C выше точки росы



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

ООО «Сантинель»

официальный представитель завода ALCHIMICA в Республике Беларусь
 220029, г. Минск, пр. Машерова, 17, оф. 512
 тел./факс +375-17-210-16-22, 210- 11-85
www.alchimica.by www.pbt.by
 e-mail: info@pbt.by

alchimica.com

Стр. 2/2

MICROSEALER- PU ®**ОЧИСТКА**

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646, 647, 648 непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики – это бесполезно.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В закрытых помещениях обеспечить вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров.

УПАКОВКА

Металлические банки - 1, 5 и 20 кг

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев (при температуре 5 – 25° С в сухом и проветриваемом помещении). После вскрытия – использовать как можно скорее.

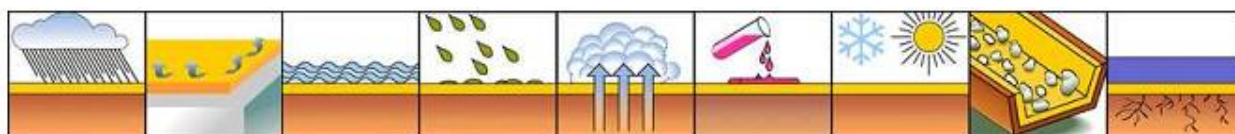
ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**Свойства материала**

Сухой остаток	100%
Плотность (20°С)	1,2 г/см ³
Вязкость (25°С)	600 сПуаз
Время образования поверхностной пленки	6-12 часов
Выдержка до нанесения основного покрытия	24 - 48 часов

Свойства покрытия

Эластичность (удлинение до разрыва)	> 400 %
Адгезия к бетону	> 4 МПа
Адгезия Hyperdesmo к Microsealer - PU	> 5 МПа

НИКАКИЕ ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, СОСТАВЛЕННЫХ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ НЕ СОЗДАЮТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЦЕЛОМ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРАВ КАКИХ-ЛИБО ТРЕТЬИХ ЛИЦ; ОНИ ТАКЖЕ НЕ ОСВОБОЖДАЮТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИХ ЦЕЛЕЙ. ALCHIMICA™ S.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОПОРЫ НА ИНФОРМАЦИЮ, ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ.



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