



## TP-SURFPROOF PU PRIM

### ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРАЙМЕР С НИЗКОЙ ВЯЗКОСТЬЮ НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ

1K

PU

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется как грунт для:

- глубокого проникновения и укрепления слабых и пористых цементно-песчаных стяжек, бетона;
- новых бетонных плит с высокой остаточной влажностью;
- металлических поверхностей с целью предотвращения развития коррозии.

#### ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной герметичной упаковке.

Температура хранения от +5 до +25°C.

#### РАСХОД

Общий расход, в зависимости от пористости поверхности: 0,1–0,5 кг/м<sup>2</sup>.

Минимальный расход на слой непористых поверхностей 0,1 кг/м<sup>2</sup>.

Для укрепления бетонных оснований – осуществить пропитку в 2-3 слоя, соблюдая межслойный интервал.

#### УПАКОВКА

Металлические емкости 4,5; 5 кг.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный глубокого проникновения с эффектом запечатывания поверхности;
- Образует пленку высокой гибкости и механической прочности;
- Отличная технологичность при выполнении работ;
- Может наноситься при отрицательных температурах;
- Высокая устойчивость к ударным воздействиям;
- Полная экологическая безопасность после отверждения;
- Удобство нанесения кистью, валиками или аппаратами безвоздушного напыления;
- Высокая адгезия к большинству строительных оснований, битумным покрытиям, в том числе в системе под асфальтобетонные покрытия.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация химически опасных веществ регулируется ст. 72 Конституции РФ, Федеральным законом от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федеральными нормативно-правовыми актами, а также нормативно-правовыми актами субъектов Российской Федерации.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПОКАЗАТЕЛЬ
СУХОЙ ОСТАТОК	50%
ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛЕНКИ, ОТСУТСТВИЕ ПОДЛИПА (25 °С и W=55 %)	1-2 ч
ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	7 суток
ПЛОТНОСТЬ (ПРИ +20°С)	0,97-1,00 г/см <sup>3</sup>
ВЯЗКОСТЬ (ПРИ +25°С)	60-100 мПа*с
ОПТИМАЛЬНАЯ t НАНЕСЕНИЯ, °С	от +5 до +35 °С
МИНИМАЛЬНАЯ t НАНЕСЕНИЯ В ОТСУТСТВИИ ТОЧКИ РОСЫ, °С	-10 °С
МЕЖСЛОЙНЫЙ ИНТЕРВАЛ	1-4 ч
ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ	не менее 150%
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ	35,0 Н/мм <sup>2</sup>
ПРОЧНОСТЬ ПРИ ОТРЫВЕ БЕТОН И МЕТАЛЛ	>4,0 Н/мм <sup>2</sup>
ПРОЧНОСТЬ ПРИ ОТРЫВЕ TP-SURFPROOF PU К TP-SURFPROOF PU PRIM	>5,0 Н/мм <sup>2</sup>
СТОЙКОСТЬ К УФ ВОЗДЕЙСТВИЮ	средняя

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ

- Продукт поставляется готовым к применению.
- Перед использованием продукта медленно перемешайте состав вручную или с помощью миксера.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ

- Поверхность основания должна быть чистой, обеспыленной (для металлических – обезжиренной), химически нейтральной, без деструктивных изменений (трещины, разрушения), отслаивающихся частиц ржавчины или слабодержащихся элементов.
- Масляные или химические вещества требуется удалить подходящим обезжиривающим растворителем – ксилол, толуол.
- Органические или агрессивные следы/пятна вымыть струей воды под давлением (механизированная водоструйная обработка).

### ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Ручной способ: малярным валиком (исключая поролоновые), кисть малярная.

Механизированный: аппаратами безвоздушного напыления (типа Wagner, Graco) с рабочим давлением 200 – 250 атм. и соплом 0,021 – 0,023".

- Нанести ручным или механизированным способом до полной пропитки основания, соблюдая рекомендации по расходу на слой.

- Для слабо впитывающих и не впитывающих оснований однократного нанесения достаточно для последующего устройства покрытия.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

TP-SURFPROOF PU PRIM содержит летучие растворители.

При применении внутри помещений, рекомендуется наносить в хорошо проветриваемых помещениях, по возможности с использованием принудительной вентиляции, исключая присутствие открытого пламени.

Для защиты органов дыхания применять респираторы или защитные маски с углеродными фильтрами.

В соответствии со ст. 470 Гражданского кодекса РФ, ст. 4 Федерального закона РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей" наша компания гарантирует качество продукта, но не несет ответственности за последствия его неправильного применения и нарушения условий хранения. Перед приобретением данного материала тщательно ознакомьтесь с технологией нанесения материала и правилами хранения согласно Техническому описанию, а также с мерами предосторожности согласно Паспорту безопасности материала. Параметры продукта, указанные в данном техническом описании, являются усредненными, они могут меняться в зависимости от характеристик окружающей среды и других факторов. Указанные характеристики продукта получены опытным путем и могут быть изменены в целях дальнейшего усовершенствования качества продукта.

