

TP-SURFPROOF PU

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МАСТИКА

1K

PU

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для долгосрочной гидроизоляции крыш, козырьков, балконов (в т.ч. по старым битумным основаниям), террас (в т.ч. эксплуатируемых), настилов для пешеходного и автомобильного движения, бетонных строений, подземных сооружений и тоннелей, фундаментов, автомобильных стоянок, ванных комнат (под стяжку и плитку);
- Для защиты металлоконструкций и иных поверхностей от коррозии, воздействия химически агрессивных сред, гниения и воздействия микроорганизмов.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной герметичной упаковке. Температура хранения от +5 до +25°C.

РАСХОД

Рекомендованный расход на один слой 0,6-0,8 кг/м². Толщина одного слоя 0,4-0,7 мм.

Мастика наносится не менее, чем в 2 слоя с межслойной просушкой 6-24 ч. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой отверделся до степени 3 «на отлип».

ПРЕИМУЩЕСТВА


- Удобство нанесения: кистью или аппаратами безвоздушного напыления;
- Высокая механическая прочность и эластичность;
- Высокая устойчивость к УФ-излучению, истиранию и ударным воздействиям;
- Может наноситься при отрицательных температурах;
- Может наноситься на старые битумные основания, в том числе рулонную кровлю;
- Высокая адгезия к большинству строительных оснований;
- Полная экологическая безопасность после отверждения;
- Поврежденные участки легко ремонтируются.

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.

УПАКОВКА

Металлические ведра 7 кг, 15 кг и 25 кг.



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 совершенствования качества продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПОКАЗАТЕЛЬ
СУХОЙ ОСТАТОК	95%
ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛЕНКИ, ОТСУТСТВИЕ ПОДЛИПА (25 °С и W=55 %)	6 ч
ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	7 суток
ПЛОТНОСТЬ (ПРИ +20°С)	1,4 г/см ³
ВЯЗКОСТЬ (ПРИ +25°С)	3000-5000 мПа*с
ОПТИМАЛЬНАЯ t НАНЕСЕНИЯ, °С	от +10 до +35 °С
МИНИМАЛЬНАЯ t НАНЕСЕНИЯ С УСКОРИТЕЛЕМ ОТВЕРЖДЕНИЯ, °С	-15 °С
МЕЖСЛОЙНЫЙ ИНТЕРВАЛ	6-24 ч
РАЗБАВИТЕЛЬ	ксилол (не более 15 масс.%)

Вязкость и время полимеризации слоя зависят от рабочей температуры: повышение температуры способствует снижению вязкости и сокращению времени полимеризации, и, наоборот, понижение температуры приводит к росту вязкости и росту времени полимеризации.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ

- Поверхность должна быть сухой, чистой и однородной;
- Очистить поверхность от пыли, грязи, остатков краски, масляных загрязнений и отслаивающихся частиц;
- Для улучшения адгезии с основанием рекомендуем использовать полиуретановый грунт-праймер проникающего типа – TP-SURFPROOF PU PRIM;
- Неподвижные усадочные и прочие трещины и выбоины основания должны быть расшиты и обработаны соответствующими ремонтными составами или полиуретановым герметиком.

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Ручной способ: кистью, короткошерстным валиком или резиновой раклей. Механизированный: аппаратами безвоздушного напыления (типа Wagner, Graco) с рабочим давлением 200-250 атм. и соплом 0,025" – для нанесения без разбавления и 0,021 – 0,023" – для нанесения разбавленного материала.

- Нанести мастику не менее чем в 2 слоя с межслойной просушкой 6-24 ч с рекомендуемым расходом на один слой 0,6-0,8 кг/м².

Толщина одного слоя должна составить 0,4-0,7 мм. При большем расходе возможно снижение прочностных характеристик покрытия.

Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться в том, что предыдущий слой отвердился до степени 3 «на отлип».

- Для армирования покрытия рекомендуем использовать каландрированный геотекстиль TP-SURFPROOF GEO плотностью 45-50 г/м².

- При нанесении в холодное время года для снижения вязкости мастики, рекомендуем выдержать мастику перед применением в течение суток при комнатной температуре +(20-25) °С.

- Для снижения вязкости допускается разбавлять мастику ксилолом в размере не более 7 масс.% при ручном нанесении, и не более 15 масс.% при механическом нанесении. Применение других растворителей ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

- Для создания антискользящего эффекта, повышения износостойчивости и абразивоустойчивости, увеличения адгезии перед укладкой плитки или последующего покрытия, последний слой мастики рекомендуем присыпать сухим фракционированным кварцевым песком.

- При устройстве эксплуатируемого покрытия с легкими пешеходными нагрузками кварцевый песок необходимо защитить полимерным финишным лаком.

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.

