

## PU TOP 2050 ELASTOMERIC PU INSULATION

### Описание

Изоляционное эластомерное покрытие на водной основе, модифицированная полиуретановая мембрана превосходного качества, идеально подходит для кровельной изоляции и вертикальных поверхностей стен. Создает на поверхности высокоэластичную водонепроницаемую и паропроницаемую мембрану со способностью самозалечивания трещин, обладает свойством отличной адгезии на пористых и непористых поверхностях, таких как бетон, дерево, старые покрытия герметиков и проч. Известен благодаря своим антигрибковым защитным свойствам, способностью противостоять атмосферным условиям и старению, также знаменит своей отличной сопротивляемостью действию застойной воды.

Сохраняет свои качества при широком температурном диапазоне (-20°C to 80°C), защищая кровельные конструкции и стены от УФ-излучения, влаги, плесени и пожелтения. Выдерживает растяжение, сжатие. Благодаря своему составу препятствует впитыванию грязи и способно сохранять цвет и свои качества в течение долгого времени.

### Техническая информация

Цвет	Белый
Плотность	1,30 ± 0,05 кг/литр (ISO 2811)
Сухой остаток (%)	64 % (±2%) по весу
Коэффициент отражения	Коэффициент отражения солнечного излучения: 0,87 (ASTM E903-96)
Элонгация	350 % при 25°C (100% при -10°C) (ASTM D 412)
Летучие вещества	Готовый состав максимум: 20 г/литр Нормы ЕС (2010): 40 г/литр Подкласс: с - Покрытия для внешних стен с минеральной подложкой, тип WB

### Время сушки (25°C)

Высыхание на ощупь (25°C)	1-2 часа
Межслойная выдержка (25°C)	12 часов (первый слой)
Полное отверждение (25°C)	24 часа

*(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температуры)*

### Подготовка поверхности

Поверхность необходимо полностью обезжирить, очистить от грязи и пыли. Старые покрытия удалить механическим способом. Обязательно перед нанесением отшлифовать поверхность, после этого пропылесосить поверхность мощным пылесосом, чтобы полностью удалить с поверхности грязь и пыль для достижения наилучшей адгезии и для экономии продукта.

Перед нанесением поверхность необходимо высушить и оградить от попадания влаги. Необходимо контролировать и определять количество влаги в основании обрабатываемой поверхности, т.к. поверхность должна впитать избыток влаги, если влажность меньше 6% (минимум один месяц после создания поверхности). В любом случае рекомендуется использовать грунтовку для лучшей адгезии и защиты от влаги.

### Нанесение

Заделывание трещин: PU TOP 2050 можно использовать для заделывания небольших трещин. Для заделывания больших трещин лучше использовать подходящий герметик (например, эпоксидная шпатлевка 800 и т.д.) Для достижения наилучшего результата необходимо загрунтовать поверхность сольвентной акриловой грунтовкой 2000 или акриловой грунтовкой на водной основе 2012. После высыхания грунтовки, через 3-4 часа после нанесения грунтовки, нанести слой PU TOP 2050 и, пока покрытие свежее, покрыть поверхность фиберглассом или полиэфирной тканью. Через 12 часов после нанесения первого слоя PU TOP 2050 нанести подряд два слоя PU TOP 2050 вдоль трещин, чтобы полностью покрыть фибергласс. Расход: 200-250 г/м вдоль трещины.

Изоляция без армирования: Для достижения наилучшего результата необходимо загрунтовать поверхность сольвентной акриловой грунтовкой 2000 или акриловой грунтовкой на водной основе 2012. Через 3-4 часа после нанесения грунтовки, нанести два (желательно) слоя PU TOP 2050 валиком или кистью при общем расходе 1,0-1,5 м<sup>2</sup>/литр и общей толщине пленки 0,4-0,6 мм. Первый слой разбавить водой на 10-30%, последний слой не разбавлять. Последний слой необходимо наносить

крестообразными движениями и после высыхания первого слоя (минимум через 12 часов после нанесения первого). Перед нанесением последнего слоя убедитесь, что первый слой высох, и что на поверхности нет пор. Не наносить на поверхности при увеличении воздействия влаги.

**Изоляция с армированием:** Для улучшения кровельных гидроизоляционных характеристик и для увеличения времени защиты до 10 лет рекомендуется использовать армирование. После грунтования поверхности с помощью сольвентной акриловой грунтовки 2000 или акриловой грунтовки на водной основе 2012 и высыхания грунтовки (через 3-4 часа после нанесения грунтовки) нанести первый слой PU TOP 2050 и, пока он свежий, осуществить армирование с помощью полиэфирного волокна. Общий расход 2,1-2,8 м<sup>2</sup>/литр и общая толщина пленки 1,0-1,5 мм.

## Условия нанесения

Толщина пленки одного слоя не должна превышать 0,5мм.

Не наносить при температуре воздуха ниже 10°C. Оградить от контакта с водой и влагой минимум на 48 часов после нанесения PU TOP 2050. Очистить инструменты водой или моющим раствором сразу после использования

Наносить при температуре 10–30°C

Наносить при относительной влажности воздуха < 70%

Наносить при влажности основания < 6%

Нанесение продукта при условиях, отличных от указанных, может повлиять на конечный результат. Не наносить на стены и крыши в условиях повышенной влажности.

Растворители Вода

## Хранение

12 месяцев в сухом прохладном месте (10-30°C).

## Безопасность

Просьба ознакомиться с Паспортом безопасности химической продукции. Предоставляется по запросу.

**Данная техническая спецификация отменяет и заменяет все предыдущие изданные версии.**

**Информация, инструкции, рекомендации и характеристики, указанные в данной технической спецификации, являются результатом исследований, проведенных под контролем или в адаптированных условиях.**

**Необходимо установить фактические условия, в которых наносится продукт, в соответствии с указанными условиями, ответственность за это несет исключительно покупатель и/или лицо, работающее с данным продуктом.**