Инструкция по применению материала Neoproof® PU W -40

Полиуретановое гидроизолирующее покрытие на водной основе для крыш

Описание изделия

Полиуретановое гидроизолирующее покрытие на водной основе для крыш, предназначенное для использования в ситуациях, когда требуется высокая механическая прочность и выдающиеся показатели гидроизоляции. Образует влагонепроницаемую пленку, устойчивую к воздействию ультрафиолетового излучения и к механическим нагрузкам.

Применение

- Кровли из бетона, цементно-стружечных плит, мозаики, цементных растворов
- Плоские крыши, устойчивые к воздействию стоячей воды
- Металлические поверхности после нанесения подходящей
- грунтовки (Vinyfix Primer или Silatex Primer)
- Новые или старые акриловые или полиуретановые гидроизоляционные слои
- Минеральные битумные мембраны, где есть необходимость в эластичности при низких температурах от -10С° до -40°С

(Некоторые из перечисленных выше поверхностей требуют предварительной подготовки до нанесения Neoproof® PU W с применением надлежащей грунтовки

Свойства и преимущества

- Идеальное решение для гидроизоляции крыш, по которым будут ходить люди
- Высокая механическая прочность
- Возможность нанесения в облачные дни, поскольку окончательная полимеризация материала выполняется за счет испарения и для нее не требуется наличие солнечного света
- Отсутствие образования отверстий в поверхности при высыхании материала
- Защита изоляции из полиуретановой пены
- Экологичность (на водной основе)
- Легкость нанесения

Устойчивость к воздействию температур от -40о С до +80о С

Технические характеристики

Технические характеристики	
Внешний вид	Вязкая жидкость
Плотность (EN ISO 2811-1:2011)	1,42 кг/л
Расход	1,5—1,6 кг/м2 на два слоя (Минеральная битумная мембрана)
Время высыхания (при 25о С)	первоначально 2-3 часа
Коэффициент поглощения (EN 1062-3:2008) Проницаемость пара (ISO 7783-1:1999) 1,2—1,3 кг/м2 на два слоя (цементная поверхность)	0,00kg/m2 min0,5 0,0021 g/cm2 d-1 0,0021 g/cm2 d-1

Технические характеристики	
Проницаемость CO2 (EN 1062-6:2002 метод A)	0,51g/(m2d)
Фактор Sd (EN1062-6:2002 метод A)	529,00м
PH (ISO 1148)	8—9
Последующий слой наносится	через 24 ч (при низких температурах и высокой влажности это время увеличивается)
Удлинение (25о C)	250%
Сила сцепления (EN 1542:2001)	2,0 Н/мм2
Твердость по Шору A (ASTM D2240)	52
Прочность на растяжение при разрыве (ASTM D412)	3Н/мм2
Рабочая температура	От -40о C до +80о C
Содержание твердых частиц по весу (ASTMD5201)	75%

Инструкция по применению

Подготовка поверхности. Основа должна быть чистой, сухой, без пыли, масла, жиров или иных слабопристающих веществ. Рекомендуется нанести на поверхность грунтовку Revinex®, разбавленную водой в пропорции Revinex®:вода — 1:4, для герметизации пор, устранения дефектов поверхности и, соответственно, обеспечения улучшенного сцепления и укрывистости или грунтовку Silatex® Primer, разбавленную на 30% растворителем Neotex® 1111.

Порядок нанесения. Тщательно перемещайте материал покрытия в контейнере. После нанесения грунтовки нанесите не менее двух слоев Neoproof® PU W -40 с помощью щетки или валика, при этом материал наносите в вертикальном направлении или в направлении, отличном от того, в котором наносился предыдущий слой. Для первого слоя разбавьте водой на 5%. Второй слой наносите через 24 часа, без разбавления. Третий слой наносите согласно указаниям выше.

Примечания

Не используйте Neoproof® PU W -40 в условиях влажности или если условия влажности будут превалировать в течение периода высыхания изделия.

Условия для нанесения. Влажность поверхности: < 4%, относительная атмосферная влажность: <80%. Нанесение нужно выполнять при температуре от +10° C до +40° C.

Для сложных условий или при ремонте трещин больше 1,5 мм действие Neoproof® PU W -40 можно усилить за счет специально разработанного нетканого полиэфирного полотна Neotextile®. В таких случаях требуется нанести не менее трех слоев продукта

В случае нанесения на битумные мембраны с гранулами нанесите 1-2 слоя грунта Revinex®, разбавленного водой Revinex®:вода – 1:3, затем нанесите 2 слоя Neoproof® PU W -40

Толщина покрытия не должна быть чрезмерной, чтобы оно высохло за короткое время.
Полное отверждение пленки происходит через 7 дней после нанесения

Упаковка

Пластиковый контейнер,13 кг

Очистка инструментов

Очищайте инструменты большим количеством воды, сразу после использования инструментов

Удаление пятен

Для удаления свежих и влажных пятен используйте воду. Для засохших пятен используйте механический инструмент или растворитель краски.

Сохранение свойств при хранении

При хранении в запечатанном фирменном контейнере в защищенном от мороза и прямых солнечных лучей, изделие сохраняет свои свойства в течение 2 лет.