Сайт: MaxGG.ru
E-mail: zakaz@maxgg.ru
YouTube: MaxGG Гидроизоляция

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 -10C° до -40°C

(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 -40° C до +80° C

Технические характеристики

Внешний вид	Вязкая жидкость
Плотность (EN ISO 2811-1:2011)	1,42 кг/л
Расход	1,2—1,3 кг/м^2 на два слоя (цементная поверхность) 1,5—1,6 кг/м2 на два слоя (Минеральная битумная мембрана)
Время высыхания (при 25° C)	первоначально 2-3 часа
Коэффициент поглощения (EN 1062-3:2008)	0,00kg/m^2 min^{0,5}
Проницаемость пара (ISO 7783-1:1999)	0,0021 g/cm^2 d^{-1}

Информация, изложенная в этом листе технических данных относительно использования и применения соответствующего изделия, основана на практическом опыте и знаниях, накопленных компанией NEOTEX® SA. Дизайнерам и подрядчикам она предоставляется в качестве услуги для более качественного выбора потенциальных решений. Однако как поставщик NEOTEX® SA не контролирует фактическую практику применения и, соответственно, не несет ответственности за ее результат. В связи с тем, что наша продукция находится в процессе непрерывного технического совершенствования, наши клиенты должны проверить через технический отдел компании, что этот лист технических данных не был заменен более актуальной редакцией.

Neoproof® PU W -40

Проницаемость CO_2 (EN 1062-6:2002 метод A)	0,51g/(m^2d)
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 (25° C)	250%
Сила сцепления (EN 1542:2001)	2,0 Н/мм^2
Твердость по Шору A (ASTM D2240)	52
Прочность на растяжение при разрыве (ASTM D412)	3Н/мм^2
Рабочая температура	От -40° C до +80° 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%.

Информация, изложенная в этом листе технических данных относительно использования и применения соответствующего изделия, основана на практическом опыте и знаниях, накопленных компанией NEOTEX® SA. Дизайнерам и подрядчикам она предоставляется в качестве услуги для более качественного выбора потенциальных решений. Однако как поставщик NEOTEX® SA не контролирует фактическую практику применения и, соответственно, не несет ответственности за ее результат. В связи с тем, что наша продукция находится в процессе непрерывного технического совершенствования, наши клиенты должны проверить через технический отдел компании, что этот лист технических данных не был заменен более актуальной редакцией.

Neoproof® PU W -40

Нанесение

нужно выполнять при температуре от +10° С до +40° С.

- 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.
Удаление пятен	Для удаления свежих и влажных пятен используйте воду. Для удаления 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 месте изделие сохраняет свои свойства в течение 2 лет.

Информация, изложенная в этом листе технических данных относительно использования и применения соответствующего изделия, основана на практическом опыте и знаниях, накопленных компанией NEOTEX® SA. Дизайнерам и подрядчикам она предоставляется в качестве услуги для более качественного выбора потенциальных решений. Однако как поставщик NEOTEX® SA не контролирует фактическую практику применения и, соответственно, не несет ответственности за ее результат. В связи с тем, что наша продукция находится в процессе непрерывного технического совершенствования, наши клиенты должны проверить через технический отдел компании, что этот лист технических данных не был заменен более актуальной редакцией.