ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Neoproof® PU W -40

CE

Описание

Полиуретановое эластомерное гидроизоляционное покрытие на водной основе для крыш, которым требуются превосходные механическая прочность и гидроизоляционные свойства.
Образует влагонепроницаемую пленку, устойчивую к воздействию УФ-излучения, механическим нагрузкам и крайне низким температурам вплоть до -40 °C.

Применение

- Крыши из бетона, цементная плитка, цементирующие стяжки;
- Крыши, от которых требуется высокая устойчивость к воздействию стоячей воды;
- Металлические поверхности;
- Поверх новых или старых жидких гидроизоляционных мембран;
- Поверх изоляции на основе полиуретановой пены в качестве защитного слоя;
- Поверх битумно-минеральных мембран;
- Бетонные и цементные поверхности внутри и снаружи зданий;
- Стены, фундаменты, полы.

Свойства и преимущества



- Идеальное решение, когда требуется покрытие, эластичное и устойчивое к воздействию крайне низких температур вплоть до -40 °C;
- Высокое удлинение и механическая прочность;
- Превосходная устойчивость к стоячей воде;
- Идеальное гидроизоляционное решение для эксплуатируемых крыш;
- Долгосрочная устойчивость к УФ-излучению и суровой внешней среде;
- В ходе отверждения на поверхности не образуются пузыри и кратеры;
- Высокая твердость и превосходное заполнение трещин;
- Покрытие можно наносить при облачной погоде;
- Экологичный и простой в нанесении состав (на водной основе, однокомпонентный);
- Гарантированный длительный срок службы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	250%
Прочность на разрыв (ASTM D412)	3 МПа
Сила сцепления (EN 1542)	> 2 Н/мм²
Твердость по Шору A (ASTM D2240)	52
Температура эксплуатации	Мин. -40 °C / макс. +80 °C
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ — ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕРЖДЕНИИ	
Содержание влаги в основе	< 4%
Относительная влажность воздуха	Макс. 80%
Температура среды	Мин. +10 °C / макс. +40 °C
Время высыхания (+25 °C)	Первичное высыхание за 2–3 ч
Время до нанесения следующего слоя (+25 °C)	24 ч (низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания)
Расход	**1,2–1,3 кг/м² на два слоя (цементирующая поверхность) 1,5–1,6 кг/м² на два слоя (битумно-минеральная мембрана)**

Внешний вид

Вязкая жидкость

Цвета

RAL 9003

Также доступны оттенки:
светло-серый, оксид красный.
Другие оттенки доступны по запросу

Упаковка

Пластиковые ведра по 13 кг и 4 кг

MaxGG