Neoproof PU W-40

1. **Гидроизоляция поверхностей :** Полиуретановое гидроизоляционное эластомерное покрытие на водной основе **Neoproof PU W-40** , предназначенное для использования в ситуациях, когда требуется высокая механическая прочность и повышенные показатели гидроизоляции.

   Применение:
   — Кровли из бетона, цементная плитка, цементные стяжки, после нанесения грунтовки **(Revinex)**
   — Плоские кровли, которым необходима высокая устойчивость к стоячей воде
   — Металлические поверхности после нанесения подходящей грунтовки
   — Поверх новых или старых акриловых или полиуретановых гидроизоляционных покрытий
   — Поверх пенополиуретановой изоляции для ее защиты

   Свойства:
   — Высокая растяжимость и механическая прочность
   — Прекрасная стойкость к воздействию стоячей воды
   — Идеальное решение для гидроизоляции крыш, по которым будут ходить люди
   — Долговременная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и неблагоприятным погодным условиям
   — Отсутствие запаха
   — Сохранение эластичности в широком диапазоне температур: от -40 до +80° С
   — Отсутствие пузырей или кратеров на поверхности во время фазы отверждения
   — Повышенная твердость и способность к затягиванию трещин
   — Возможность нанесения в условиях облачной погоды
   — Экологичность и простота использования (на водной основе, однокомпонентная)
   — Гарантируется долгий срок службы

   Цвет: Белый
   Вес упаковки: 13 кг



   Технические характеристики:
   Внешний вид: Вязкая жидкость
   Плотность (EN ISO 2811-1:2011): 1,42 кг/л
   Расход: 1,2—1,5кг/м2 на два слоя (цементная поверхность)
   1,5—1,6 кг/м2 на два слоя (Минеральная битумная мембрана)
   Время высыхания (при 25о С) : первоначально 2-3 часа
   Коэффициент поглощения (EN 10623:2008): 0,00kg/m2 min—
   Проницаемость пара (ISO 7783-1:1999): 0,0021 g/cm2
   Проницаемость CO2 (EN 1062-6:2002 метод А) : 0,51g/(m2d)
   Фактор Sd (EN1062-6:2002 метод А) PH (ISO 1148) : 529,00м 8—9
   Последующий слой наносится : через 24 ч
   Удлинение (25о С): 250%
   Сила сцепления (EN 1542:2001): 2,0 Н/мм2

Твердость по Шору А (ASTM D2240): 52
Прочность на растяжение при разрыве (ASTM D412): 3Н/мм2
Температура эксплуатации: От -40 °С до +80° С
Содержание твердых частиц по весу (ASTMD5201) : 75%
Хранить при плюсовой температуре

Способ нанесения полиуретановой гидроизоляции Neoproof PU W-40 на цементные поверхности

Подготовка поверхности:

Перед нанесением гидроизоляционного слоя необходимо подготовить поверхность. Очистить поверхность от грязи, мусора, пыли. При наличии на бетонной поверхности трещин, коверн, раковин и неровностей, выровнять их ремонтным раствором. Для увеличения адгезии гидроизоляционного слоя к поверхности, рекомендуется прогрунтовать поверхность универсальной эмульсией Revinex (развести водой в соотношении 1л Revinex : 3 л. воды). Допускается ненесение гидроизоляции Neoproof PU W-40, когда прогрунтованная поверхность из мокрого состояния переходит с состояние липкости (не дожидаясь полного высыхания). Время готовности к нанесению гидроизоляции после грунтования, зависит от температуры поверхности и окружающего воздуха.

Нанесение гидроизоляции:

Открыть ведро и хорошо перемешать миксером на средних оборотах до образования однородной массы. Далее наносить на поверхности валиком, кистью или аппаратом безвоздушного напыления.
При ручном способе нанесения гидроизоляции на больших площадях, для увеличения скорости работы, можно выливать перемешанный состав небольшими частями на поверхность, распределять резиновым скребком а затем раскатывать валиком до полного и равномерного покрытия поверхности слоем гидроизоляции. Материал следует наносить ровным слоем, без пропусков и наплывов, тщательно обрабатывая места примыкания и соединения отдельных деталей и конструкций. Для более качественного нанесения гидроизоляции в углах, труднодоступных местах, мелких ковернах, неровностях, примыканиях, рекомендуется использовать кисти.
Через 24 часа нанести таким же способом второй слой.