

REDINGTON ПУ РУФ В



Описание продукции:

1-компонентная полиуретановая гидроизоляция. Устойчива к УФ, с низкой вязкостью. Наносится при помощи распылителя, кисти или валика в виде бесшовного покрытия. За счет влаги в воздухе образует прочную и высокоэластичную паропроницаемую мембрану. Ремонтпригодна. Устойчива к химикатам.

Область применения:

- Верхний слой в системах 2-слойной гидроизоляции плоских кровель (поверх Redington ПУ РУФ Н)
- Плоские кровли повышенной надежности (без применения Redington ПУ РУФ Н)
- Террасы, веранды, балконы
- Автопаркинги
- Платформы и мосты
- Стадионы и стенды

Подготовка поверхности

Перед нанесением продукта поверхности должны быть очищены от масла, жира, парафиновых отходов, цементного молочка, различных частиц и отслоений. При возможности рекомендуется промыть под высоким давлением и далее высушить. Различные дефекты и подтеки воды рекомендуется устранить при помощи подходящих материалов. Трещины в стяжке должны быть закрыты полиуретановым герметиком.

Грунтование

Для таких поверхностей как бетон, цемент, дерево, обладающих свойством впитывания, рекомендуется использование грунтовки Redington Праймер WET (подбирается в соответствии с учетом реальной влажности поверхности). На ПВХ мембрану рекомендуется грунт Redington Праймер PVC. Праймер наносится при помощи валика или кисти. Между нанесением слоев не должно проходить более 48 часов. В противном случае рекомендуется повторная грунтовка Redington Праймер

Нанесение

Нанести на прогрунтованную поверхность при помощи валика или кисти. В системах двухслойной гидроизоляции поверх Redington ПУ РУФ Н - в 1 слой, в системах без применения Redington ПУ РУФ Н - минимум в 2 слоя. После нанесения первого слоя должно пройти минимум 12 часов, далее следует нанести второй слой. Между нанесением слоев не должно проходить более 48 часов. В противном случае рекомендуется повторная грунтовка Redington Праймер. Температура укладки от +5°C до +35°C. Температура эксплуатации от -40°C до +90°C. После нанесения рекомендуется очистить инструменты в течение 2 часов.

Основные физико-механические характеристики:

Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Расход на 1 слой	0,75 - 0,90 кг/м ²
Время высыхания	При 23 °С, %55 RH 6 часов. Повторное нанесение: 8-24 часов. Полное высыхание: 7 дней
Адгезия к бетону	(23°C)(ASTM D 903) ≥ 2 N/мм ²
Твердость	ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868 70 (по шору А)
Вязкость	ASTM D 2196/EN ISO 3219(25°), 2500-3500ср
Термостойкость	100 дней при темп. от 80 °С & 200 °С в сухом виде
Проницаемость	(ASTM E96) 0,8 гр/ м ² на каждый час
Плотность	ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°), 1,40 гр/см ³ ±0.05
Прочность на разрыв	(23°C)(ASTM D 412) ≥ %600
Сила растяжения при разрыве	(23°C)(ASTM D 412) ≥ 8 N/мм ²
QUV	(ASTM G53) 2000 часов
Способ нанесения	Валик, кисть или безвоздушный спрей

Упаковка: 1 кг, 25 кг. Срок годности 12 месяцев.