

REDINGTON РУФ-В

1-компонентная полиуретановая гидроизоляция.



Описание продукции:

REDINGTON РУФ-В - это 1-компонентная полиуретановая гидроизоляционная мастика. Наносится при помощи кисти, валика, или безвоздушного распылителя в виде бесшовного покрытия. Полимеризуется (высыхает) при взаимодействии с влагой в воздухе, образует прочную и высокоэластичную паропроницаемую мембрану. Ремонтпригодна. Устойчива к УФ. Цвет: Серый.

Фасовка: металлические ведра объемом 25кг.

Область применения:

- Верхний слой в системах двухслойной гидроизоляции плоских кровель
- Гидроизоляция влажных помещений, санузлов, ванных комнат, подвалов, технических этажей
- Трибуны стадионов, террасы, веранды, балконы
- Прочие изолируемые основания подверженные воздействию УФ

Преимущества:

- Нанесение валиком, кистью либо аппаратом безвоздушного распыления.
- При нанесении образует целостную бесшовную мембрану.
- Готовое покрытие устойчиво к постоянному контакту с водой.
- Сохраняет свои свойства в диапазоне температур от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$
- Создает паропроницаемое покрытие
- В случае повреждения покрытия, его можно отремонтировать составами РУФ-В или ПАРАПЕТ

Нанесение:

Перед нанесением, содержимое банки должно быть тщательно перемешано до однородной массы при помощи низкооборотного миксера (150-200 об/мин) в течение 2-3 минут. В случае нанесения материалов безвоздушным распылителем, добавить растворитель REDINGTON (максимум 5%-7%) для снижения вязкости. Далее нанесите материал на высохший нижний слой гидроизоляции REDINGTON РУФ-Н, либо на предварительно прогрунтованную поверхность с расходом 0,7-0,9 кг/м² - при нанесении валиком или кистью и с расходом 0,75-0,9 кг/м² - при нанесении аппаратом безвоздушного распыления. Готовое покрытие должно быть однородным и полностью закрывать нижний слой. При необходимости более быстрого высыхания в условиях холодной погоды или ограниченного времени на монтажные работы рекомендуется использовать катализатор REDINGTON. Пропорции разбавления просим уточнять у технического департамента производителя.

Основные показатели:

Показатель	Значение	Показатель	Значение
Вид покрытия	1-компонентный полиуретан	Расход на слой	0,7-0,9 кг/м ²
Плотность	1,40 ($\pm 0,05$) гр/см ³ (ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1, +20°C)	Удлинение при разрыве	> 500% (ASTM D 412, +23°C)
Вязкость	3000 - 6000 ср (ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219, +25°C)	Сцепление с бетоном	> 2 Н/мм ² (TSE EN 1542, +23°C)
Паропроницаемость	0,8 гр / м ² час (ASTM E96)	Тест на ускоренное старение	> 2000 часов (ASTM G154)
Температура применения	от +5°C до +35°C	Температура устойчивости	от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$
Сухой остаток	85% (± 5)	Время высыхания до отлипа	6 часов (25°C / 55% RH)
Твердость	> 60 (Шор А) (ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868)	Время повторного покрытия	6 - 24 часа