



## REDINGTON ФУНДАМЕНТ ПБ-2К



### Описание продукции:

2-компонентная полиуретан - битумная быстросохнущая гидроизоляция. Обладает высокой эластичностью и идеальной адгезией к большинству видов поверхностей. Сохраняет эластичность даже при температуре -40°C. Наносится при помощи кисти или валика в виде бесшовного покрытия. Устойчива к химикатам. Неустойчива к УФ.

### Область применения:

- Фундаменты, подвалы, опорные стены
- Мосты, тоннели
- Инверсионные и эксплуатируемые кровли
- Террасы, веранды, балконы
- Гидроизоляция бетона
- Ремонт битумных и ЭПДМ мембран
- Заделка швов полиуретановых пен
- Резервуары с НЕ ПИТЬЕВОЙ водой

### 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. Redington Фундамент ПБ-2К самостоятельно выполняет функцию герметика для заделки трещин в бетоне.

### 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). 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 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. При необходимости можно сделать покрытие одним толстым слоем, в таком случае расход составляет 1,7-2,0 л/м<sup>2</sup>. 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 °C до +35 °C
Расход на 1 слой	0,85 - 1,00 кг/м <sup>2</sup>
Время высыхания	При 23 °C, %55 RH 2 часа. Повторное нанесение: 6-24 часов. Полное высыхание: 7 дней
Адгезия к бетону	(23°C)(ASTM D 903) ≥ 2 N/мм <sup>2</sup>
Твердость	ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868: 35 (Shore A)
Вязкость	ASTM D 2196/EN ISO 3219(25°): 3000-3500ср (A+B)
Термостойкость	200 дней при темп. от 80 °C & 150 °C в сухом виде
Плотность	ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°): 1 гр/см <sup>3</sup> ±0.02
Прочность на разрыв	(23°C)(ASTM D 412) ≥ %2000
Сила растяжения при разрыве	(23°C)(ASTM D 412) ≥ 2 N/мм <sup>2</sup>
QUV	(ASTM G53) 1000 часов
Способ нанесения	Валик, кисть или безвоздушный спрей

Упаковка: 20 л + 20 л. Срок годности 12 месяцев.