



REDINGTON БАСЕЙН

2-компонентная полиуретановая гидроизоляция без содержания растворителей.



Описание продукции:

REDINGTON БАСЕЙН - это 2-компонентная полиуретановая гидроизоляционная мастика без содержания растворителей. Данный продукт разработан специально для использования в резервуарах с водой. 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. Ремонтопригодна. Устойчива к УФ. Цвет: Синий и Белый.

Фасовка: металлические ведра объемом: 20 кг (А) + 4 кг (Б),
5 кг (А) + 1 кг (Б).

Область применения:

- Бетонные резервуары
- Цистерны для воды
- Трубы и каналы с питьевой водой
- Ванные комнаты, сан.узлы, кухни и места с повышенным содержанием влаги
- Места, контактирующие напрямую с питьевой водой
- Башни Рожновского

Преимущества:

- Не содержит растворителей.
- При нанесении образует целостную бесшовную мембрану.
- Готовое покрытие устойчиво к постоянному контакту с водой.
- Теплостойкость в широком диапазоне температур от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$
- Возможность использования в закрытых помещениях

Нанесение:

Перемешиваем компоненты А и Б низкоскоростным миксером до получения однородной массы. Материал наносится на прогрунтованную поверхность в течении 25 – 30 мин при средней температуре $+20^{\circ}\text{C}$. В зависимости температуры воздуха, время может меняться. Покрытие наносится валиком или кистью в два слоя. После нанесения первого слоя, должно пройти минимум 8 часов, максимум 24 часа. Далее следует нанести второй слой. Пропорции разбавления и смешивания просим уточнять у технического департамента производителя.

Основные показатели:

Показатель	Значение	Показатель	Значение
Вид покрытия	2-компонентный полиуретан	Открытое время	25 – 30 минут
Плотность	1,30 - 1,40 ($\pm 0,05$) гр/см ³ (ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1, $+20^{\circ}\text{C}$)	Удлинение при разрыве	$\geq 100\%$ (ASTM D 412, $+23^{\circ}\text{C}$)
Вязкость	9000 - 10000 сПуаз (ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219, $+25^{\circ}\text{C}$)	Сцепление с бетоном	≥ 2 Н/мм ² (TSE EN 1542, $+23^{\circ}\text{C}$)
Пропорции смешивания	5:1	Прочность на разрыв	≥ 2 Н/мм ² (TSE EN 1542, $+23^{\circ}\text{C}$)
Температура применения	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$	Блеск	Наполовину матовый
Сухой остаток	100%	Время высыхания до отлипа	6-8 часов (25°C / 55% RH)
Твердость	50 (Шор Д) (ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868)	Время повторного покрытия	6 - 24 часа