

FLOWSHIELD LXP ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Flowshield LXP – двухкомпонентное эластичное полиуретановое покрытие без растворителей.

Применение

Flowshield LXP используется в качестве самовыравнивающегося покрытия для бетона, металла, асфальта в помещениях, где требуется эластичный и износостойкий материал.

Материал Flowshield LXP может наноситься валиками в 2 слоя с расходом 0,5 кг на каждый слой или как самовыравнивающееся покрытие в 1 слой с расходом около 2,3 кг. Для более толстых слоев возможно добавление мелкодисперсионного наполнителя.

Безопасность материала

Flowshield LXP не содержит растворителей и практически не имеет запаха во время нанесения.

Пропорции компонентов

По весу: 4,9 части Компонента А смешивается с 1 частью Компонента В.

По объему: 3,9 части Компонента А смешивается с 1 частью Компонента В.

Материал поставляется комплектами весом согласно пропорциям смешивания. Не разделяйте комплекты на части, так как это может нарушить пропорцию смешивания, что отрицательно сказывается на полимеризации и, соответственно, на качество конечного продукта.

Добавьте компонент В в емкость с компонентом А и тщательно перемешайте низкоскоростной дрелью, не вовлекая воздух в смесь.

Температура нанесения

Рекомендуемая температура основания во время нанесения составляет +15-25°C, но не менее +10°C.

Во время нанесения и полимеризации температура основания должна превышать «точку росы» на $\geq 3^\circ\text{C}$. Температура основания не должна падать ниже +5°C в течение 24 часов после нанесения.

Время работы с материалом

Смешанный материал необходимо выработать в течение 45 минут при температуре +20°C. Повышение температуры уменьшает время работы с материалом.

Время высыхания (при 20°C)	Flowshield LXP 0,7 мм	Flowshield LXP 1,5мм
До отлипа	6 часов	6 часов
Пешеходные нагрузки	16 часов	24 часа
Полные механические нагрузки	24 часа	48 часов
Максимальный срок для нанесения последующих слоев	24 часа	48 часов
Полная полимеризация	5 – 7 дн.	

ВНИМАНИЕ! Не укрывать в течение 24 часов после укладки.

Попадание воды и повышенная влажность на ранних этапах полимеризации может привести к появлению белых пятен на поверхности.

Сухой остаток: ~ 100%

Внешний вид: Глянцевый

Плотность: Компонент А ~ 1,55 кг/л; Компонент В ~ 1,25кг/л; Смесь ~ 1,5 кг/л.

Хранение

12 месяцев в закрытой заводской упаковке при температуре +5-40°C. Избегать повышенной влажности и попадания прямых солнечных лучей.

Упаковка

Комплект 12 кг (8 литров)	Компонент А - 10кг	Компонент В - 2 кг
Комплект 24 кг (16 литров)	Компонент А - 20 кг	Компонент В - 4 кг