

NEW SINGLETHANE

1K полиуретановый наливной состав



Этот материал представляет собой однокомпонентное эластичное уретановое покрытие, обладающее превосходными физическими характеристиками с точки зрения прочности на растяжение, удлинения и прочности на разрыв. Его можно использовать сразу, не перемешивая основу и отвердитель, а покрытие толщиной 1~1,5 мм возможно одним слоем. Это однокомпонентный гидроизоляционный материал открытого типа для полов и крыш обладающий превосходной адгезией и эластичностью покрытия.

Назначение Гидроизоляционное покрытие предназначено для полов и крыш

Specification

Состав	Полиуретановая смола(1к)			
	Процесс	5°C	20°C	30°C
Время полимеризации	На отлип	12 час	7 час	5 час
	Полимеризация	72 час	24 час	18 час
	Время жизни	60 мин	30 мин	20 мин
	Плотность	1.5		
Теоретический расход	5.0 kg/m ² (Толщина 3мм)	Сухой остаток	Более 90 %	
Цвет	Зеленый, серый	Толщина сухой пленки	3 мм	
Тара	18 kg			

Свойства продукта (Данные о физических свойствах)

Предел прочности	Более 2.5 N/mm ²	Скорость удлинения	Более 450 %
Прочность на разрыв	Более 14.7 N/mm	Твердость по Шор	Шор А 60 ± 10

Метод нанесения

Обработка поверхности	Бетонное основание должно быть выдержано минимум 28 суток при температуре 21 °C и относительной влажности 50%. Поверхность должна быть гладкая, чистая, сухая, очищена от слабо держащихся частиц и загрязнений, например, грязи, масла, жира, различных пропиток и т.п.
Условия нанесения	Температура воздуха: от 5 до 35 °C, температура поверхности: не более 40 °C, относительная влажность: не более 80%, влажность бетона: не более 6% Летом в жару (температура воздуха 28 °C или выше; температура поверхности 40 °C или выше) наносить после 16:00, когда поверхность остынет.
Метод нанесения	Трещины, щели и стыки между стенами и полом должны быть заделаны материалом NEW-THANSUNG SEAL или другим прочным ремонтным составом. После приготовления состав как можно быстрее выливается на загрунтованное основание и распределяется с помощью штырькового ракеля с регулируемым зазором, шпателя-скребка, валика и т.п. Совместимые строительные материалы: ▷ Праймер: CLEANTHANE 1000 ▷ Промежуточное покрытие: New Singlethane ▷ Верхнее покрытие: TANSUNGTAN TOP COAT (SOFT, SEMIHARD) DHDC-3000(H) Трещины, щели и стыки между стенами и полом должны быть заделаны материалом NEW-THANSUNG SEAL или другим прочным ремонтным составом.