

NEW SINGLETHANE/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 нанести одним слоем. Это однокомпонентный гидроизоляционный материал открытого типа для полов и крыш обладающий превосходной адгезией и эластичностью покрытия.

Применение

Гидроизоляционное покрытие предназначено для полов и крыш

СПЕЦИФИКАЦИЯ				
Химическая основа	Полиуретановая смола (1K)			
Время высыхания	Категория	5°C	20 °C	30 °C
	На отлип	12 часов	7 часов	5 часов
	Полимеризация	72 часа	24 часа	18 часов
	Время жизни смеси	60 минут	30 минут	20 мин
Разбавитель	нет			
Удельный вес	1.5			
Теоретический расход	5.0 kg/m² (Толщина 3mm)			
Цвет	Зеленый, серый			
Соотношение компонентов смеси	Основа/Отвердитель = 1.8/1 кг			
Срок годности	6 месяцев с даты производства (хранение в помещении при 5~35 °C)			
Объем твердого вещества	Более 90 %			
Толщина нанесения	3 мм			
Коэффициент разбавления	В зимний период допускается добавлять растворитель DR 100 (1%)			
Единица упаковки	16 кг			
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
Предел прочности	Более 2.5 N/mm²			
Прочность на разрыв	Более 14.7 N/mm			
Скорость удлинения	Более 450 %			
Твердость по Шор	Шор А 60 ± 10			
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ				
Обработка поверхности				
1. Бетонное основание должно быть выдержано минимум 28 суток при температуре 21 °C и относительной влажности 50%.				
2. Поверхность должна быть гладкая, чистая, сухая, очищена от слабо держащихся частиц и загрязнений, например, грязи, масла, жира, различных пропиток и т.п.				
Условия покрытия				
1. Температура воздуха: от 5 до 35 °C, температура поверхности: не более 40 °C, относительная влажность: не более 80%, влажность бетона: не более 6%				
2. Летом в жару (температура воздуха 28 °C или выше; температура поверхности 40 °C или выше) наносить после 16:00, когда поверхность остынет.				
Метод нанесения				
1. Трещины, щели и стыки между стенами и полом должны быть заделаны материалом NEW-THANSUNG SEAL или другим прочным ремонтным составом.				
2. 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 TANSUNG TAN 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.				

Важная информация

Все данные, приведенные в этом Техническом описании, основываются на результатах лабораторных исследований и существующем практическом опыте компании. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.