

CLEANPOXY-3100

Solvent-based epoxy top coat



CLEANPOXY 3100 - это двухкомпонентное эпоксидное покрытие на основе растворителя, которое обладает превосходной пыленепроницаемостью, стойкостью к истиранию, стойкостью к ультрафиолету, химической стойкостью и адгезией к основному материалу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал для защиты металлических конструкций, бетонных поверхностей полов, стен, потолков. Подходит для применения как внутри зданий, так и снаружи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА	Двухкомпонентная эпоксидная модифицированная полиамидная смола.			
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНТЕРВАЛЫ	Температура	5 °С	20 °С	30 °С
	Время жизни смеси	3 часа	1 час	30 мин.
	Межслойный интервал (Min)	24 часа	8 часов	6 часов
	Межслойный интервал (Max)	1 мес	15 дней	8 дней
	Высыхание «на отлип»	12 часов	5 часов	2 часа
РАЗБАВИТЕЛЬ (используется для очистки инструмента)	DR 100			
ПЛОТНОСТЬ	1.15 (показатель базируется на сером цвете)			
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	0,11 кг/м ²			
ЦВЕТ	Серый, другие цвета по заказу			
СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Основна/Отвердитель = 4/1			
СРОК ГОДНОСТИ	12 месяцев с даты производства (хранение в помещении при 5~35 °С)			
ТОЧКА РАЗМЯГЧЕНИЯ	16°С			
СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА	30±3 % (показатель базируется на зеленом цвете)			
КОЭФФИЦИЕНТ РАЗБАВЛЕНИЯ	D Без разбавления			
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ	50 μm			
ВНЕШНИЙ ВИД	Гладкая глянцевая поверхность (полуматовая, матовая под заказ)			
УПАКОВКА	Полиуретановая основа 14 кг; Отвердитель 4 кг; Общая масса комплекта 18 кг			

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Прочность на растяжение	> 6.0Н/мм ²
Коэффициент удлинения	> 100
Твердость по Шору А	76

CLEANPOXY-3100

Solvent-based epoxy top coat



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Требования к основанию

1. Бетонное основание должно быть выдержано минимум 28 суток при температуре 21 °С 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.
3. Для высокопрочного бетона (260 кг/м² и выше) необходимо провести пескоструйную обработку.

Условия нанесения

1. Температура воздуха: от 5 до 35 °С, температура поверхности: не более 40 °С, относительная влажность: не более 80%, влажность бетона: не более 6%
2. Летом в жару (температура воздуха 28 °С или выше; температура поверхности 40 °С или выше) наносить после 16:00, когда поверхность остынет.
3. Зачистите (или зашпаклюйте) бетонную поверхность до толщины примерно 0.5 - 1.0 мм, чтобы свести к минимуму появление точечных отверстий и пузырей из-за пор. В качестве промежуточного слоя сначала примените зачистку, а затем нанесите два отдельных слоя основного покрытия.

Способ нанесения

1. Трещины, щели и стыки между стенами и полом должны быть заделаны материалом NOROOSEAL 6600 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:

D Праймер: Cleanпроху DNY 200, DNY 200-E

D Промежуточное покрытие: CLEANPOXY DHDC 6200

D Верхнее покрытие: CLEANPOXY-3100

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

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.