

CLEANPOXY LINING



DHDC-6200

DHDC-6200 цветной эпоксидный самонивелирующийся состав, не содержащий растворителей, который обладает отличной адгезией, износостойкостью и химической стойкостью. Применяется для устройства промышленных полов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве износостойкого покрытия во многих отраслях промышленности, таких как автомобилестроение, офисные помещения, пищевые производства, фармацевтика, логистические помещения и склады.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА	Модифицированная эпоксидная/аминовая смола (два компонента)			
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНТЕРВАЛЫ	Температура	5 °C	20 °C	30 °C
	Время жизни смеси	60 мин.	30 мин.	20 мин.
	Межслойный интервал (Min)	72 часа	48 часов	24 часа
	Межслойный интервал (Max)	9 дня	4 дня	3 дня
	Высыхание «на отлип»	10 часов	4 часа	2 часа
РАСТВОРИТЕЛЬ	DR 100			
ПЛОТНОСТЬ	1.55 (показатель базируется на сером цвете)			
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	1.6 кг/м ² (слой 1 мм)			
ЦВЕТ	Серый, другие цвета по заказу			
СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Основы/Отвердители = 5/1 кг			
СРОК ГОДНОСТИ	12 месяцев с даты производства (хранение в помещении при 5~35 °C)			
СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА	95±3 % (показатель базируется на зеленом цвете)			
КОЭФФИЦИЕНТ РАЗБАВЛЕНИЯ	▷ Без разбавления			
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ	1 ~ 2 мм			
ВНЕШНИЙ ВИД	Гладкая глянцевая поверхность			
УПАКОВКА	Эпоксидная основа 20кг; Отвердители 4 кг; Общая масса комплекта 24кг			

CLEANPOXY LINING



DHDC-6200

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D/1	85	(KS M ISO 868:2003)
Прочность на истирание	75мг (CS -17, 1000г., 1000 циклов)	(ASTM D4060-14)
Прочность на сжатие	91,2 Н/мм ²	(KS M 3015:2003)
Прочность на растяжение при изгибе	31/0 МПа	(KS M ISO 527-2:2013 (*))
Прочность сцепления при растяжении	3.0 Н/мм ²	(KS F 4937:2009)
Химстойкость	Устойчив ко многим химикатам. Обратитесь в технический отдел за более подробной информацией.	
Термостойкость	Воздействие*	Сухое тепло
	Постоянное	+50 °С

* Отсутствие одновременного химического и механического воздействия.

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.

CLEANPOXY LINING



DHDC-6200

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 грунтованное основание и распределяется с помощью штырькового ракеля с регулируемым зазором, шпателя-скребка, валика и т.п.

Способ нанесения

Совместимые продукты в системах:

- ▷ Праймер: DNY 200 E, CLEANPOXY PENETRATE PRIMER
 - ▷ Промежуточное покрытие: CLEANPOXY LINING DHDC-6200
 - ▷ Финишное покрытие: : CLEANPOXY 3100, DHDC 3000, YEGREENA FLOORCOAT, ANYTHANE PLUS CLEAR.
-