

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный грунт с полиамидным отверждением, с высоким содержанием цинка.
 *Соответствует требованиям ISO 12944-5 и SSPC часть 20, уровня II, тип II. (содержит не менее 80 % цинка)
 *Быстро высыхает

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для антикоррозионной защиты:
 -Строительных металлоконструкций
 -Резервуаров и труб,
 -Портовых сооружений,
 -Промышленных сооружений,
 -Нефтехимических заводов,
 эксплуатируемых в условиях воздействия агрессивной воздушной среды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет/Блеск	Серый/матовый
Летучие органические соединения (Л.О.С.)	340 г/л
Температура вспышки	>23 °C
Температура эксплуатации	Только в сухой среде :Постоянная 120°C, Пиковая: 140°C (кратковременная)
Время индукции	20 минут, при температуре ниже 15°C.

	Стандартная версия	Зимняя версия
Код отвердителя	H05-9616	-
Соотношение смешивания, по весу	100:10	-
Соотношение смешивания, по объему	100:33	-
Плотность, г/мл	2,40± 0,05	-
Сухой остаток (по объему)	61±2%	-

Температура краски должна быть выше 15°C, в противном случае емкости с ЛКМ необходимо подогреть. Хорошо перемешайте перед использованием.

Рекомендуемые толщины пленки	Толщина сухой пленки (µm)	Толщина мокрой пленки (µm)	Теоретический расход (м²/кг)	Теоретический расход (м²/л)
Минимальная-максимальная	30-60	50-100	8,5-4,2	20,3-10,2
Рекомендуемая	50	85	5,1	12,2

	Температура поверхности				
	5°C	10°C	20°C	35°C	60°C(ускоренная сушка)
*Время высыхания					
Высыхание на ощупь	90 мин	70 мин	1 ч	20 мин	
Высыхание до твердой пленки	5 ч	4 ч	3 ч	2 ч	
Полное высыхание	15 дней	10 дней	7 дней	4 дня	-
Жизнеспособность смеси	10 ч	8 ч	6 ч	5 ч	
Минимальное время перекрытия	3 ч	2 ч	1 ч	30 мин	
**Максимальное время перекрытия	Длительное	Длительное	Длительное	Длительное	

*В зависимости от толщины сухой пленки (ТСП) и температуры.

**Если указано длительное время перекрытия, продукт может быть перекрыт через неопределенный период времени. Существующее покрытие должно быть чистым, сухим и свободным от загрязнений. Глянцевые поверхности должны быть слегка отшлифованы, очищены дробеструйной очисткой или обработаны другим подходящим способом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Дополнительные данные: Температура поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы. Во время нанесения и высыхания необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

Растворитель /Очиститель Dyorox Thinner

Способы нанесения

Оборудование	Безвоздушное распыление	Пневмораспыление
Давление	~170 бар	-
Диаметр сопла	0,38—0,53 мм 0,015—0,019"	-
Степень разбавления	~4%	-

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Абразивоструйная очистка до степени Sa½ (ISO 8501-1).
Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений.
(масло, жир, соль и т.д.)
Оценка и подготовка поверхности выполняются согласно ISO 8504.
Rz 50-70 μ

Профиль шероховатости

Техническое обслуживание / ремонт: Предпочтительна абразивоструйная очистка до степени Sa2 / Sa 2½.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ :

Не применять неподходящий растворитель. Все данные приведены для нормальных условий работы, т.е. температуры окружающей среды ~20°C. При изменении температуры окружающей среды будут меняться данные о продукте.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном и сухом месте.
Компонент А: один год, при комнатной температуре.
Компонент В: один год, при комнатной температуре.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ :

При неправильном применении существует опасность для здоровья и окружающей среды. При работе с продуктами использовать индивидуальные средства защиты и принимать меры противопожарной защиты. Необходимо также принимать меры предосторожности при их хранении и транспортировке. Для более детальной информации просим ознакомиться с паспортом безопасности продукта, оформленном в соответствии с директивами ЕС.

УПАКОВКА

Компонент А: 25 кг Компонент В: 2,5 кг

