

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидное грунтовочное/промежуточное покрытие с высоким сухим остатком.

- Подходит для нанесения «мокрый по мокрому»
- Содержит фосфат цинка
- Короткий период отверждения при низких температурах

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовочный слой в системе покрытий для антикоррозийной защиты стали.

- Металлоконструкции, трубопроводы, емкостное оборудование
- Промышленные сооружения
- Машиностроение
- Сельскохозяйственная техника и оборудование
- Транспортное машиностроение
- Трансформаторы, автотехника, спецтехника

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	R02-7C83
Цвет/Блеск	Серый/глянцевый
Температура эксплуатации:	Постоянная 120°C/ Пиковая 140°C
Время индукции:	20 минут при температуре ниже 15°C
ЛОС:	340 г/л
Температура вспышки:	>23°C

	Стандартная версия	Зимняя версия
Код отвердителя	-	H03-9557
Соотношение компонентов, по весу	-	100:13
Соотношение компонентов, по объему	-	100:25
Плотность, г/мл	-	1,55±0,05
Сухой остаток (объёмный)	-	62±2%

Температура краски перед нанесением должна быть не ниже 15°C, в противном случае ёмкости с краской должны быть подогреты. Перемешать перед использованием.

Рекомендованные толщины:	Толщина сухой пленки на слой, мкм	Толщина мокрой пленки на слой, мкм	Теоретическая укрывистость, м ² /кг	Теоретическая укрывистость, м ² /л
Диапазон	60-180	110-330	7,6-2,3	10,8-3,5
Рекомендуется	60	110	7,0	10,4

Время высыхания* (при ТСП 100 мкм)	Температура поверхности				
	-5°C	10°C	20°C	35°C	60°C
Сухая на ощупь	4 часа	2 часа	1 час	30 мин	10 мин
Высыхание до твердой пленки	10 часов	7 часов	5 часов	3 часа	-
Полное отверждение	14 дней	10 дней	7 дней	5 дней	3 часа
Жизнеспособность смеси	10 часов	5 часов	4 часа	3 часа	-
Мин. время до перекрытия	4 часов	2 часа	1 час	15 мин	15 мин
Макс. время до перекрытия**	-	-	-	-	-

* Меняется в зависимости от толщины пленки и температуры.

****** Существующее покрытие должно быть чистым, сухим и свободным от загрязнений. Глянцевые поверхности должны быть подвергнуты приданию легкой шероховатости подходящим способом.

НАНЕСЕНИЕ

Дополнительная информация: Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания грунтовки, температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть выше -5°C . Температура окрашиваемой поверхности и краски должна быть не менее чем на 3°C выше «точки росы». Не рекомендуется применять при влажности более 85%. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию во время нанесения и сушки.

Оборудование:

Распыление	Безвоздушное	Воздушное
Давление	~170 bar	~4 bar
Диаметр сопла	0,38 - 0,53 mm 0,015 - 0,021 "	1,8-2,2 mm 0,070 - 0,085 "
Разбавление	10%	15%

Для разбавления применять DYОPOX THINNER, DYО UNIVERSAL THINNER medium или DYО UNIVERSAL THINNER fast.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новое строительство: Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). Абразивоструйная очистка минимум до степени Sa 2,5 (ISO 8501-1). Рекомендуемая шероховатость Rz 50-75 мкм. Поверхность должна быть подготовлена и оценена в соответствии с ISO 8504.

Ремонтная покраска: Абразивоструйная очистка минимум до степени Sa 2,5 (ISO 8501-1)

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Не применять неподходящий растворитель.
Хорошо перемешать перед использованием.
При смешивании компонентов постоянно перемешивать.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном месте.
Компонент А: мин. 2 года при комнатной температуре.
Компонент Б: мин. 2 года при комнатной температуре.

УПАКОВКА

Компонент А: 19 кг. Компонент Б: 2,5 кг.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Данный продукт огнеопасен! Хранить в герметично закрытой таре вдали от источников тепла и открытого пламени. Тару содержать в закрытом состоянии. Избегать контакта с кожей и глазами, не вдыхать пары краски. Меры предосторожности читайте в паспорте материала. Принимать меры по защите окружающей среды.