

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный грунт полиаминного отверждения с высоким сухим остатком.

- Низкое содержание летучих органических соединений, короткий период отверждения
- Толерантно к поверхности, допускается нанесение на оцинкованные и алюминиевые поверхности, нержавеющую сталь.
- Для среды с высокой коррозионной активностью **C5(ISO 12944)**

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт и/или промежуточный слой в системе покрытий для антикоррозийной защиты стали и бетона.

- Рекомендовано для использования на предприятиях ПАО "Лукойл", ПАО "НК "РОСНЕФТЬ", ВСМПО "Ависма".
- Резервуары и трубопроводы, нефтехимические заводы, металлоконструкции, промышленные сооружения.
- Дорожная и транспортная и портовая инфраструктура
- Соответствует требованиям Стандарта АО ЦНИИС СТО-01393674- 007 «Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	P10-7561
Цвет/Блеск	Серый, красный/глянцевый (По запросу доступны дополнительные цвета)
Температура эксплуатации:	Постоянная 120°C/ Пиковая 140°C
Время индукции:	20 минут при температуре ниже 15°C
Температура вспышки:	>23°C

	Стандартная версия	Зимняя версия
Код отвердителя	H10-9510	H03-9557
Соотношение компонентов, по весу	100:7	100:10
Соотношение компонентов, по объему	100:11	100:16
Плотность, г/мл	1,60±0,05	1,55±0,05
Сухой остаток (объёмный)	72±2%	68±2%
Летучие органические соединения	250 г/л	290 г/л

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	60-250	83-347	7,5-1,81	12-2,88
Рекомендуется	100	139	4,5	7,2

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

* Меняется в зависимости от толщины пленки и температуры.

*** Продукт может быть перекрыт через неопределенный период времени. 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%	25%

Для разбавления применять DYОРОХ THINNER или DYО UNIVERSAL THINNER medium

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). Поверхность должна быть оценена и подготовлена в соответствии ISO 8504. Минимальная степень очистки поверхности St2, рекомендуемая Sa2^{1/2} (ISO 8501-1)

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Не применять неподходящий растворитель.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Компонент А: 25 кг. Компонент Б: 1,75 кг/2,5 кг (зимняя версия).

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.