

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный грунт полиаминного отверждения с высоким сухим остатком.

- Низкое содержание летучих органических соединений
- Короткий период отверждения
- Содержит фосфат цинка
- Для среды с высокой коррозионной активностью C5(ISO 12944)

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

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

- Рекомендовано для использования на предприятиях ПАО "Лукойл", ПАО "НК "РОСНЕФТЬ".
- Наземные и подземные металлоконструкции, трубопроводы, емкостное оборудование и бетонные конструкции
- Промышленные сооружения, нефтехимические заводы, резервуары.
- Дорожная, транспортная и портовая инфраструктура
- Соответствует требованиям Стандарта АО ЦНИИС СТО-01393674- 007 «Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	P10-7069
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
ЛОС:	290 г/л
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	100:12,5
Плотность, г/мл	1,60±0,05	1,60±0,05
Сухой остаток (объемный)	74±2%	72±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	60-250	80-330	7,9-1,9	12,7-3,0
Рекомендуется	100	130	4,8	7,6

Время высыхания* (при ТСП 100 мкм)	Температура поверхности				
	-5°C	10°C	20°C	30°C	60°C
Сухая на ощупь	12 часов	5 часов	3 часа	2 часа	
Высыхание до твердой пленки	36 часов	7 часов	4 часа	3 часа	
Полное отверждение	14 дней	10 дней	7 дней	5 дней	1 час
Жизнеспособность смеси	6 часов	5 часов	3 часа	2 часа	
Мин. время до перекрытия	14 часов	4 часа	2 часа	1 час	
Макс. время до перекрытия**	Длительно	Длительно	Длительно	Длительно	

* 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	~150 bar	~4 bar
Диаметр сопла	0,38 - 0,53 mm 0,015 - 0,021 "	1,4-2,2 mm 0,070 - 0,085 "
Разбавление	10%	25%

Для разбавления применять DYОРОХ THINNER или DYО UNIVERSAL THINNER medium

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новое строительство: Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). Абразивоструйная очистка до степени Sa2½ (ISO 8501-1). Рекомендуемая шероховатость Rz 50-70 мкм. Поверхность должна быть подготовлена и оценена в соответствии с ISO 8504.

Ремонтная покраска: Локальная очистка ручным механизированным инструментом до степени St3 (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.