

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие полиаминного отверждения с высоким сухим остатком.

- Разработано для сред с высокой коррозионной активностью
 - Высокая эластичность
 - Быстрое отверждение
 - Низкое содержание летучих веществ
 - Толерантное к поверхности*
- * Допускается нанесение на поверхность с подготовкой ниже Sa2^{1/2}

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовочный или промежуточный слой в системах антикоррозийной защиты стали

- Металлоконструкции
- Покрытие ёмкостей и трубопроводов
- Портовые конструкции
- Промышленные конструкции
- Нефтехимические предприятия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	R73
Цвет/Блеск	Серый / матовый
Плотность:	1,50 – 1,60 г/мл
Сухой остаток (по объему):	%80-84
Теоретическая укрывистость:	8,4 м ² /л (100μ DFT), 5,6 м ² /кг (100μ DFT)
ЛОС:	180 г/л
Температура вспышки:	>23°C

	Компонент А	Компонент Б
	R73-7487	H11-9554
Соотношение компонентов, по весу	100	18
Соотношение компонентов, по объему	4	1

Температура краски перед нанесением должна быть не ниже 15⁰С, 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	6 - 200	75 - 250	9,3 – 2,2	14,0 – 3,3
Рекомендуется	100	125	5,6	8,4

Время высыхания*	Температура поверхности			
	5 ⁰ С	10 ⁰ С	20 ⁰ С	30 ⁰ С
Сухая на ощупь	16 часов	10 часов	7 часов	6 часов
Монтажная прочность	48 часов	30 часов	24 часа	15 часов
Полная полимеризация	20 суток	15 суток	7 суток	5 суток
Жизнеспособность смеси	6 часов	4 часа	3 часа	2 часа
Мин. время до перекрытия	15 часов	8 часов	5 часов	4 часа
Макс. время до перекрытия	-	-	-	-

* Меняется в зависимости от температуры и толщины пленки.

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 должны быть, как минимум на 3°C выше «точки росы». Не рекомендуется применять при высокой влажности. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию во время нанесения и сушки.

Оборудование:

Распыление	Безвоздушное	Воздушное
Давление	~190 bar	~4 bar
Диаметр сопла	0,38 - 0,53 mm 0,015 - 0,021 inch	1,8- 2,2 mm 0,070 - 0,085 inch
Разбавление 5%	40-50 sec/ DIN4	-
Разбавление 20%	-	23-25 sec/ DIN4

Для разбавления применять DYOROХ THINNER или DYO UNIVERSAL THINNER

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.) и зачищена абразивным или дробеструйным способом до Sa2 ½ (ISO 8501-1). Поверхность должна быть подготовлена в соответствии ISO 8504. Материал может наноситься при помощи воздушного и безвоздушного распыления.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном месте
R73 Дуорох Midcoat-71: Один год при комнатной температуре
H11 Дуорох Hardener: Один год при комнатной температуре

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.