

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие полиаминного отверждения с высоким сухим остатком.

- Короткий период полимеризации
- Хорошая химическая стойкость
- Высокая эластичность

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Финишное покрытие в системе антикоррозийной защиты стали и бетона.

- Металлоконструкции, трубопроводы, емкостное оборудование и бетонные конструкции
- Нефтехимические и газохимические предприятия
- Промышленные сооружения
- Предприятия нефте и газопереработки
- Дорожная, транспортная и портовая инфраструктура
- Транспортное машиностроение

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	C05
Цвет/Блеск	Цвета по RAL/ полуматовый или глянец
Температура эксплуатации:	Постоянная 120°C/ Пиковая 140°C
Время индукции:	20 минут при температуре ниже 15°C
ЛОС:	360 г/л (стандартная версия)
Температура вспышки:	>23°C

	Стандартная версия	Зимняя версия
Код отвердителя	H08-0147	H09-0148
Соотношение компонентов, по весу	5:1	5:1
Соотношение компонентов, по объему	3:1	3:1
Плотность, г/мл	1,40±0,05	1,40±0,05
Сухой остаток (объёмный)	57±2%	57±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	50-80	85-140	8,1-5,1	11,4-7,1
Рекомендуется	60	105	6,7	9,5

Время высыхания* (при ТСП 50 мкм)	Температура поверхности				
	0°C	10°C	20°C	30°C	60°C
Сухая на ощупь	15 часов	7 часов	4 часа	2 часа	
Высыхание до твердой пленки	3 дня	2 дня	24 часа	10 часов	
Полное отверждение	20 дней	10 дней	7 дней	5 дней	1 час
Жизнеспособность смеси	10 часов	9 часов	8 часов	6 часов	
Мин. время до перекрытия	24 часа	10 часов	5 часов	3 часа	
Макс. время до перекрытия**	30 дней	20 дней	10 дней	7 дней	

* 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 0°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	~140 bar	~4 bar
Диаметр сопла	0,38 - 0,48 mm 0,015 - 0,019 "	1,8-2,2 mm 0,070 - 0,085 "
Разбавление	10%	20%

Для разбавления применять DYOROХ 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.). Поверхность должна быть подготовлена и оценена в соответствии с ISO 8504.

Ремонтная покраска: Локальная очистка ручным механизированным инструментом до степени минимум St3 (ISO 8501-1). Предпочтительна абразивоструйная очистка 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: 2 года при комнатной температуре.
Компонент Б: 2 года при комнатной температуре.

УПАКОВКА

Компонент А: 18 кг. Может отличаться в зависимости от цвета.
Компонент Б: 3,6 кг/3,6 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.