

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное толстослойное эпоксидное покрытие с аминным отверждением, не содержащее растворитель.

- Хорошая устойчивость к сырой нефти, морской и пресной воде, различным химикатам
- Не содержит растворителей
- Пригодно для контакта с пищевыми продуктами и питьевой водой (сертификат на питьевую воду согласно стандарту BS 6920 (WRAS, Англия).
- Заключение на контакт с пищевыми продуктами в соответствии с требованиями FDA 21 CFR (Intertek, Англия).
- Сертификат на соответствие стандарту AWWA C210 для эпоксидных покрытий для окраски внутренних поверхностей водопроводных труб (Металтек, Турция).

## РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Самостоятельное покрытие для антикоррозионной защиты емкостного технологического оборудования и трубопроводов.

- Нефтехимические, нефтеперерабатывающие и промышленные предприятия
- Предприятия газоперерабатывающей и газохимической промышленности
- Предприятия пищевой промышленности, объекты хранения пищевых продуктов (в том числе зерно и патока)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	C21
Цвет/Блеск	Белый, красный, кремовый, зеленый /глянцевый
Температура эксплуатации:	Сухое тепло: Постоянная 120°C/ Пиковая 140°C В контакте с водой: 60°C
Время индукции:	20 минут при температуре ниже 15 <sup>0</sup> C
ЛОС:	15 г/л
Температура вспышки:	>55°C

	Стандартная версия	Зимняя версия
Код отвердителя	H21-0157	-
Соотношение компонентов, по весу	100:25	-
Соотношение компонентов, по объему	100:33	-
Плотность, г/мл	1,25±0,05	-
Сухой остаток (объёмный)	100	-

Температура краски перед нанесением должна быть не ниже 15<sup>0</sup>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 <sup>2</sup> /кг	Теоретическая укрывистость, м <sup>2</sup> /л
Диапазон	100-400	100-400	8,0-2,0	10,0-2,5
Рекомендуется	300	300	2,7	3,3

Время высыхания* (при ТСП 300 мкм)	Температура поверхности			
	5 <sup>0</sup> C	15 <sup>0</sup> C	25 <sup>0</sup> C	35 <sup>0</sup> C
Сухая на ощупь	24 часа	12 часов	10 часов	8 часов
Высыхание до твердой пленки	3 дня	2 дня	1,5 дня	1 день
Полное отверждение	15 дней	7 дней	6 дней	4 дня
Жизнеспособность смеси	36 часов	24 часа	12 часов	5 часов
Мин. время до перекрытия	15 дней	7 дней	6 дней	4 дня
Макс. время до перекрытия**	-	-	-	-

\* Меняется в зависимости от толщины пленки и температуры.

*\*\* Перекрываемое покрытие должно быть чистым, сухим и свободным от загрязнений. В случае необходимости должен быть проведен обмыв пресной водой. 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	300-350 bar	-
Диаметр сопла	0,53 - 0,73 mm 0,021 - 0,029 "	-
Разбавление	-	-

Для разбавления применять DYОРОХ THINNER или DYО UNIVERSAL THINNER medium/fast

## 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.

## ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

### Ремонтная покраска:

Локальная очистка ручным механизированным инструментом до степени St3 (ISO 8501-1). Предпочтительна подготовка до степени Sa2½ (ISO 8501-1).

Не применять неподходящий растворитель.  
Отвердитель добавлять постоянно перемешивая.

## 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: 18 кг. Компонент Б: 4,5 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.

C20 DYОРОХ PTW