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

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Самостоятельное покрытие для антикоррозионной защиты емкостного технологического оборудования и трубопроводов.

- Нефтехимические и нефтеперерабатывающие предприятия
- Предприятия газоперерабатывающей и газохимической промышленности
- Промышленные предприятия
- 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 15^0C
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 15^0C, 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	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			
	5^0C	15^0C	25^0C	35^0C
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.*

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10003 Sok. No: 2 Çiğli 35620 İZMİR
Tel: (232) 328 08 80 (pbx) Fax: (232) 376 80 55

dyo BİR Yaşar KURULUŞUDUR

** *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 DYOPOX THINNER или DYO 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.

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

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

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).
Не применять неподходящий растворитель.
Отвердитель добавлять постоянно перемешивая.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном месте.
Компонент А: мин. 1 год при комнатной температуре.
Компонент Б: мин. 1 год 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.

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10003 Sok. No: 2 Çiğli 35620 İZMİR
Tel: (232) 328 08 80 (pbx) Fax: (232) 376 80 55

dyo BİR Yaşar KURULUŞUDUR