C40 DYOPOX SF PHENOLİC

DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ОПИСАНИЕ

DYOPOX SF PHENOLIC – двухкомпонентное, фенол-эпоксидное покрытие полиаминного отверждения, не содержащее растворителей , с высоким сухим остатком.
*Высокая химическая стойкость (дизтопливо, вода, органические растворители и др).
* Нулевое содержание летучих органических соединений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для антикоррозионной защиты:

- Внутренних поверхностей резервуаров и трубопроводов
- Промышленных сооружений
- Нефтехимических сооружений
- Подходит для использования под изоляцией

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет/Блеск	Кремовый ,красный, белый/глянцевый
Л.О.С.	0 г/л
Температура вспышки	> 55 °C
Температура эксплуатации	Только в сухой среде :Постоянная 120°C, Пиковая: 140°C

	Стандартная версия	Зимняя версия
Код отвердителя	H40-9361	-
Соотношение смешивания, по весу	3:1	-
Соотношение смешивания, по объему	2:1	-
Плотность, г/мл	1,30± 0,05	-
Сухой остаток (по объему)	100 %	-

*Температура продукта должна быть выше 15 °C. В противном случае емкости с продуктом должны подогреваться. Хорошо перемешивать

Рекомендуемые толщины пленки	**Толщина сухой пленки (µm)**	**Толщина мокрой пленки (µm)**	**Теоретический расход ($м^2$/кг)**	**Теоретический расход ($м^2$/л)**
Минимальная-максимальная	200-500	200-500	3,8-1,5	5,0-2,0
Рекомендуемая	300	300	2,5	3,3

*Меняется в зависимости от толщины сухой пленки и температуры.

***Время высыхания (при толщине сухой пленки 300 µ)**	**Температура поверхности**				
	5°C	10°C	20°C	30°C	60°C (ускоренная сушка)
Высыхание на ощупь	20 ч	16 ч	12 ч	8 ч	
Высыхание до твердой пленки	3 дня	2 дня	24 часа	1 день	
Полное высыхание	20 дней	15 дней	7 дней	4 дня	
Жизнеспособность смеси	2 ч	90 мин	1 ч	30 мин	60 мин
Минимальное время перекрытия	2 дня	30 ч	24 ч	15 ч	
**Максимальное время перекрытия	15 дней	10 дней	7 дней	5 дней	

** Если максимальный интервал перекрытия превышен, необходимо придать поверхности шероховатость для обеспечения межслойной адгезии.

C40 DYOPOX SF PHENOLİC

ПРИМЕНЕНИЕ

Дополнительные данные: Температура окружающей среды во время нанесения и высыхания должна быть выше 5 °C.Температура поверхности должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. Во время нанесения и высыхания необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

Разбавитель /Очиститель Dyopox Thinner

Способ применения

Оборудование	Безвоздушное распыление
Давление	300-350 бар
Диаметр сопла	0,53 - 0,73 мм 0,021 - 0,029"

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новые стальные поверхности Пескоструйная обработка до Sa½ (ISO 8501-1). Необходимо полностью очистить поверхность от загрязнений (масло, смазка, соль и т. д.). Поверхность необходимо оценивать и обрабатывать по ISO 8504.

Профиль шероховатости поверхности: Rz 50-70µ

Техническое обслуживание/ремонт: Необходимо полностью очистить поверхность от загрязнений (масло, смазка, соль и т. д.). Очистка электроинструментом до St3 для локальных участков. Предпочтительна пескоструйная обработка до Sa2 / Sa½

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения Хранить в прохладном и сухом месте.
Dyopox SF Phenolic: при комнатной температуре -два года.
Dyopox Hardener: : при комнатной температуре -два года.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Это легковоспламеняющийся продукт. Беречь от тепла и открытого огня. Держите упаковку закрытой. Ознакомьтесь с мерами предосторожности, указанными в паспорте безопасности .Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания. Примите меры предосторожности для защиты окружающей среды