

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное фенол-эпоксидное (новолачное) покрытие с высоким сухим остатком.

- Отличается высокой химической стойкостью (нефть и нефтепродукты, растворители, различные химикаты). Стоек в темных нефтепродуктах до 160 °С.
- Низкое содержание летучих органических соединений
- Выдерживает высокие температуры, устойчив к горячей воде
- Сертифицирован под авиатопливо (сертификат на авиатопливо Jet A-1 по стандарту MIL-PRF-4556F (Exova, Англия), а также заключение ФГУП ГосНИИ ГА.
- Подходит для внутренней поверхности резервуаров хранения метанола.
- Рекомендовано для использования на предприятиях ПАО "Лукойл"(дополнение СТП №09-001-2013 от 23.11.2022г)

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Самостоятельное покрытие для антикоррозионной защиты емкостного технологического оборудования и трубопроводов.

- Нефтехимические и нефтеперерабатывающие предприятия
- Предприятия газоперерабатывающей и газохимической промышленности
- Промышленные предприятия, химические заводы
 Портовая инфраструктура, гидросооружения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	C20
Цвет/Блеск	Серый, белый, красный, желтый, синий, черный /матовый
Температура эксплуатации:	Сухое тепло: Постоянная 200°С/ Пиковая 250°С В контакте с водой: 90°С
Время индукции:	20 минут при температуре ниже 15°С
ЛОС:	260 г/л
Температура вспышки:	>23°С

	Стандартная версия	Зимняя версия
Код отвердителя	H20-9260	-
Соотношение компонентов, по весу	26:2	-
Соотношение компонентов, по объему	15,5:2	-
Плотность, г/мл	1,55±0,05	-
Сухой остаток (объемный)	71±2%	-

Температура краски перед нанесением должна быть не ниже 15°С, в противном случае ёмкости с краской должны быть подогреты. Перемешать перед использованием.

Рекомендованные толщины:	Толщина сухой пленки, мкм	Толщина мокрой пленки, мкм	Теоретическая укрывистость, м²/кг	Теоретическая укрывистость, м²/л
Диапазон	200-300	280-420	2,4-0,8	3,6-2,4
Рекомендуется	250	350	1,8	2,8

Время высыхания* (при ТСП 250 мкм)	Температура поверхности				
	5°С	10°С	20°С	35°С	60°С
Сухая на ощупь	12 часов	10 часов	8 часов	5 часов	
Высыхание до твердой пленки	40 часов	30 часа	20 часов	15 часов	
Полное отверждение	20 дней	15 дней	7 дней	6 дней	1 час
Жизнеспособность смеси	4 часов	3 часа	2 часа	1 час	
Мин. время до перекрытия	24 часов	20 часов	16 часов	10 часов	
Макс. время до перекрытия**	30 дней	25 дней	21 день	15 дней	

* 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	~170 bar	~4 bar
Диаметр сопла	0,38 - 0,53 mm 0,015 - 0,021 "	1,4-2,2 mm 0,070 - 0,085 "
Разбавление	15%	25%

Для разбавления применять DYOPHOX 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

Не применять неподходящий растворитель.
Отвердитель добавлять постоянно перемешивая.

Хранить в сухом прохладном месте.

Компонент А: мин. 2 года при комнатной температуре.

Компонент Б: мин. 2 года при комнатной температуре.

ХРАНЕНИЕ

Компонент А: 26 кг. Компонент Б: 2 кг.

УПАКОВКА

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.