

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22ЕР 2ойл

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Масло-бензостойкое покрытие (эмаль) для защиты внутренних частей нефтяных резервуаров с высоким сухим остатком.

ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный.

Масло-бензостойкая эпоксидная эмаль с высоким содержанием основного вещества.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Защитная окраска внутренних поверхностей резервуаров для хранения сырой нефти (в т. ч. с массовой долей содержания серы свыше 3,5%), автомобильных и авиационных бензинов, керосина, дизельного топлива, мазута, смазочных масел, воды, спиртов, ароматических и алифатических растворителей.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 25 кг + 3 кг

Комплект: 28 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Не менее 10-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением +17°C ± 3°C.

Подготовка поверхности:

Металлическая поверхность предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1, обеспечив при этом шероховатость поверхности не менее 30 мкм. После абразивоструйной обработки поверхность обеспыливается и обезжиривается.

Подготовка материала:

Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются и далее перемешиваются в течение 3-5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.



Способ нанесения:	Безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.								
Диаметр сопла:	0,021'' (0,53 мм) – 0,027'' (0,69 мм)								
Давление:	Не менее 220 бар.								
Теоретический расход на один слой:	УБР 400 – 500 г/м ²	Кисть, валик 300 – 400 г/м ²							
Рекомендуема толщина одного слоя:	УБР 200 – 350 мкм	Кисть, валик Не более 200 мкм							
Рекомендуемое количество слоев:	УБР 1 – 2	Кисть, валик Не менее двух							
Разбавитель:	Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (Р-4, Р-4А, 646) не более 8% от массы материала.								
Очистка инструментов:	Р-4, Р-4А.								
Ввод покрытия в эксплуатацию:	Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре: <table><tr><td>+18°C</td><td>+10°C</td><td>+5°C</td></tr><tr><td>Не менее 15 суток</td><td>Не менее 20 суток</td><td>Не менее 30 суток</td></tr></table>			+18°C	+10°C	+5°C	Не менее 15 суток	Не менее 20 суток	Не менее 30 суток
+18°C	+10°C	+5°C							
Не менее 15 суток	Не менее 20 суток	Не менее 30 суток							
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.								
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:	Эмаль Политакс 22ЕР 2ойл транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°C до +35°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.								
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:	Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.								



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое. Основной цвет красно-коричневый.		
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	96±2		
Объемная доля нелетучих веществ, %:	90±3		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 10-ти при t (+20,0±2)°С.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 24-х при t (+20,0±2)°С.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	+10°С 60 минут	+20°С 40 минут	+30°С 20 минут

