



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat 618**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

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		Кисть, валик
	400–500 г/м ²		300–400 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя:	УБР		Кисть, валик
	200–350 мкм		Не более 200 мкм
Рекомендуемое количество слоёв:	УБР		Кисть, валик
	1-2		Не менее двух
Разбавитель:	Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителя Asco-Solv 03 не более 8% от массы материала.		
Очистка инструментов:	Вышеуказанным растворителем.		
Ввод покрытия в эксплуатацию:	Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:		
	+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 тёплой водой с мылом.
Транспортировка и хранение:	Эмаль Ascoat 618 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до $+35^{\circ}\text{C}$, 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 $+30^{\circ}\text{C}$, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
Гарантии изготовителя:	Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

