



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: ASCOAT 308 PU

ТУ 20.30.12-001-28180446-2020

Антикоррозионное полиуретановое покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для металла.

ОПИСАНИЕ:	Материал двухупаковочный. Максимально адаптирован для окраски предварительно окрашенных (загрунтованных ASCOAT) металлических поверхностей. Материал образует атмосферостойкое покрытие, стойкое к прямому воздействию моющих средств, морской, пресной и хлорированной воды, масел, бензина.
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:	Защита металлических поверхностей в атмосферных условиях любых климатических зон, в т. ч. в морском климате
ФАСОВКА:	Металлическая тара: 25+2,7 кг
СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:	При окраске не менее, чем в два слоя (в сочетании с грунтованием материалом ASCOAT) не менее 12-ти лет.
ПРИМЕНЕНИЕ: Условия нанесения:	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -15°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными растворителями. Оптимальная температура компонентов перед нанесением $(+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$.





Подготовка поверхности:	Поверхность должна быть очищена от ржавчины и окалины до степени Sa 2½ или St 3 по MC ISO 8501, масел, грязи, пыли. Оптимально предварительное грунтование составом ASCOAT.
Подготовка материала:	Перед применением Компонент «А» и Компонент «Б» тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 25 кг. Компонента «А» – 2,7 кг. Компонента «Б» и далее перемешиваются в течение 2-3 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.
Теоретический расход:	280–400 г/м ²
Диаметр сопла:	0.017–0.021 дюйма
Разбавитель и очистка инструментов:	Для разбавления материала допускается применение растворителей ксилол, толуол, бутилацетат или их смесь.
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.

Минимальное время выдержки эмали до эксплуатации в зависимости от температуры Поверхности:

	+20°C	+10°C	+5°C
Полный набор технологических свойств	7 суток	10 суток	20 суток

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	От полуматового до матового. Возможна колеровка по RAL.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	85
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 6-ти при t (+20,0±2)°C
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, мин:	Не менее 70-ти при t (+20,0±2)°C. С увеличением температуры компонентов свыше +22°C время жизнеспособности состава уменьшается.

