



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: ASCOAT 301 EP

ТУ 20.30.12-001-28180446-2020

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

ОПИСАНИЕ:	Материал двухупаковочный. Антикоррозионная быстросохнущая эпоксидная эмаль с высоким содержанием основного вещества. Допускает нанесение при низких температурах.
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:	<p>При окраске внутри помещений применяется в качестве самостоятельного антикоррозионного покрытия, обеспечивающего высокую водо- и химстойкость.</p> <p>При окраске наружных поверхностей эксплуатирующихся в условиях воздействия атмосферы используется в качестве грунтовки (преимущественно под полиуретановые материалы), обеспечивающей длительные (свыше 15-ти лет) защитные свойства комплексного покрытия</p>
ФАСОВКА:	Металлическая тара: 25+3 кг
СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:	В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 8-ми лет. Для остальных сред не менее 15-ти лет.
ПРИМЕНЕНИЕ: Условия нанесения:	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$ 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.	
Теоретический расход:	УБР 400–500 г/м ²	Кисть, валик 300–400 г/м ²
Диаметр сопла:	0,021” (0,53 мм) – 0,027” (0,69 мм)	
Разбавитель и очистка инструментов:	Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (P-4, 646, P-4A) не более 8% от массы материала.	
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.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое. Цвет преимущественно краснокоричневый и серый.		
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±2)°C.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 24-х при t (+20,0±2)°C.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	+10°C 60 минут	+20°C 40 минут	+30°C 20 минут

