

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: ASCOAT 303 EPV

ТУ 20.30.12-001-28180446-2020

Антикоррозионное быстросохнущее эпокси-виниловое покрытие (эмаль-грунт) по черным и цветным металлам.

ОПИСАНИЕ:	Двухупаковочная химически стойкая эпоксидная эмальгрунт на основе эпокси-виниловых и других модифицирующих смол в комплекте с отвердителем.  Материал обладает тиксотропными свойствами, содержит специальные антикоррозионные присадки, не требует предварительного грунтования.  Допускается нанесение по старым, предварительно обезжиренным покрытиям на акриловой, виниловой, хлоркаучуковой, эпоксидной и алкидной основах, а также по предварительно зашкуренным полиуретановым поверхностям.
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:	Для окраски стальных и чугунных конструкций в т. ч. с остатками окалины и плотно держащейся ржавчины (толщина продуктов коррозии до 100 мкм), подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары.  Для окраски по оцинкованным поверхностям, алюминию и его сплавам, меди, латуни, бронзы.  Окраска металлоконструкций, эксплуатирующихся под водой.



ФАСОВКА:	Металлическая тара: 20+3 кг
СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:	В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 12-ти лет.
<b>ПРИМЕНЕНИЕ:</b> Условия нанесения:	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от $-15^{\circ}$ С до $+30^{\circ}$ С и относительной влажности воздуха не выше $80\%$ .  Рекомендуется первый слой нанести более разбавленной эмалью толщиной $10-15$ мкм.
Подготовка поверхности:	Металлическая поверхность должна быть очищена от рыхлой ржавчины и окалины, грязи, масел, пыли и обезжирена. (Ручная зачистка поверхности до степени St 2 (ISO 8501-1)). Повышение степени зачистки увеличивает срок службы покрытия.
Подготовка материала:	Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 20 кг основы — 3 кг отвердителя 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:	120–160 г/м2





Разбавитель и очистка инструментов:	Для разбавления материала допускается применение растворителей P-4, P-4A, P-5, P-5A, ксилол, толуол, бутилацетат.
Ввод покрытия в эксплуатацию в условиях воздействия химически агрессивных сред:	Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре: +18C +10C +5C  Не менее 3 суток Не менее 7 суток
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:</b>	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:	Образует декоративное (гладкое, однородное, полуматовое), химически, атмосферо- и водостойкое покрытие. Колеруется по каталогу RAL.
Объем сухого остатка, %	63±3
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°C, ч, не более	Не более 1,5 при t +20°C.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч	Не менее 24-х при t (+20±2)°С.