



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **ASCOAT 308 PU MAT**

ТУ 20.30.12-001-28180446-2020

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

ОПИСАНИЕ:	<p>Предназначен для окраски, как черного металла, так и цветного, в том числе материал наноситься на оцинкованные поверхности. Можно наносить на свежее оцинкованное покрытие. Состав обеспечивает длительную защиту поверхности металла от ржавчины, атмосферных воздействий, образуя на поверхности плотную пленку. Возможно нанесение по кирпичу и бетонным поверхностям, для укрепления и придания ему внешнего вида. Материал может наноситься на ПВХ-пластики, а также на различные композитные материалы. Используется для придания изделиям качественного, декоративного вида.</p>
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:	<p>Защита металлических поверхностей в атмосферных условиях любых климатических зон, в т. ч. в морском климате</p>
ФАСОВКА:	<p>Металлическая тара: 25+2,7 кг</p>
СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:	<p>При окраске не менее, чем в два слоя (в сочетании с грунтованием материалом ASCOAT) не менее 12-ти лет.</p>





ПРИМЕНЕНИЕ: Условия нанесения:	Температура воздуха: от -10 °С до +30 °С, Относительная влажность воздуха до 80%. Грунт-эмаль может наноситься и при отрицательной температуре, так как происходит полимеризация нанесенного слоя, а не высыхание. Но время отверждение при отрицательной температуре сильно повышается.Т
Подготовка поверхности:	Ascoat 308 PU MAT не требует обязательного предварительного грунтования. При длительном хранении загрунтованных конструкций рекомендуется при необходимости произвести отмывку, ремонт покрытия. Металлическая поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 1/2, механическую – до степени St 3. Деревянные поверхности предварительно прошкуривают, очищают от пыли и других загрязнений.
Подготовка материала:	Материал двухкомпонентный. Соотношение основы к отвердителю – 1:0,1 м.ч. Обеспечить температуру грунт-эмали и отвердителя 15-25 °С. Грунт-эмаль тщательно и интенсивно перемешать с отвердителем до однородной массы по всему объему тарного места. При необходимости разбавить растворителем. Необходимо смешивать именно тот объем, который необходим для покраски нужной площади, так в смеси с отвердителем краска живет в течении 4-6 часов. По истечению данного времени использование грунт-эмали не допускается.
Внешний вид:	Полуматовый



Способ нанесения:	<p>Безвоздушное распыление:</p> <p>кратность повышения давления – 1:25 - 1:45</p> <p>давление краски – не менее 13 МПа</p> <p>диаметр сопла и угол факела – 0,28-0,48 мм /20-60°</p> <p>расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p>рабочая вязкость – 50-80 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p> <p>Пневмораспыление:</p> <p>рабочая вязкость – 28-30 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С,</p> <p>Кисть, валик :</p> <p>рабочая вязкость – 55-70 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p>
Теоретический расход:	150–300 г/м ²
Контроль качества покрытия:	После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.
Разбавитель и очистка инструментов:	Для разбавления материала допускается применение растворителей ксилол, толуол, бутилацетат или их смесь.
Хранение:	Гарантийный срок хранения основы составляет 24 месяцев, отвердителя 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей и других



источников тепла месте, при температуре при температуре -40 - +40 °С

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)°С
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, мин:	Не менее 70-ти при t (+20,0±2)°С. С увеличением температуры компонентов свыше +22°C время жизнеспособности состава уменьшается.

