

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА**Марка: **Ascoat 308 PU ГЛЯНЕЦ**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

Двухкомпонентная полиуретановая грунт-эмаль для металла.

Описание:	<p>Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная, комплект представляет собой основу и изоцианатный отвердитель.</p> <p>Ascoat 308 PU предназначена для окраски как чёрного металла, так и цветного, в том числе материал наносится на оцинкованные поверхности. Его можно наносить на свежее оцинкованное покрытие. Состав обеспечивает длительную защиту поверхности металла от ржавчины, атмосферных воздействий, образуя на поверхности плотную плёнку. Возможно нанесение по кирпичу и бетонным поверхностям, для укрепления и визуального улучшения внешнего вида.</p> <p>Материал может наноситься на ПВХ-пластики, а также на различные композитные материалы. Используется для придания изделиям качественного, декоративного вида.</p>
Преимущества эмали:	<ul style="list-style-type: none">- двухкомпонентная,- полуглянцевая,- высокая скорость сушки,- адгезионная прочность и декоративный внешний вид,- долговременная антикоррозионная защита.
Комплектность:	Материал двухкомпонентный, соотношение основы к отвердителю – 18:2 м.ч
Фасовка:	Комплект: 18 кг и 2 кг
Подготовка поверхности:	<p>Не требует обязательного предварительного грунтования. Металлическая поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, пыли до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 ½, механическую – до степени St 3.</p> <p>Деревянные поверхности предварительно очищают от пыли и других загрязнений.</p>





Подготовка материала:	<p>Обеспечить температуру грунт-эмали и отвердителя 15-25°C. Грунт-эмаль тщательно и интенсивно перемешать с отвердителем до однородной массы по всему объёму тарного места. При необходимости разбавить растворителем Asco-Solv 02.</p> <p>Необходимо смешивать именно тот объём, который необходим для покраски нужной площади, так как в смеси с отвердителем жизнеспособность краски составляет 4-6 часов.</p> <p>По истечению указанного промежутка времени использование грунт-эмали не допускается.</p>
Условия нанесения:	<p>Температура воздуха от -10°C до +30°C, относительная влажность воздуха до 80%. Грунт-эмаль может наноситься и при отрицательной температуре, так как происходит полимеризация нанесённого слоя, а не высыхание. Но время отверждение при отрицательной температуре сильно повышается.</p>
Растворитель:	<p>Для разбавления материала допускается применение растворителя Asco-Solv 02 не более 8% от общей массы материала.</p> <p>Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.</p>
Меры безопасности:	<p>Грунт-эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.</p>
Условия и срок хранения:	<p>Срок хранения основы и отвердителя составляет 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищённом от влаги, прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре от -10 до +30°C.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Цвет покрытия:	По желанию Заказчика





Внешний вид:	Покрытие любой степени блеска
Время высыхания до степени 3 при 20°C, ч, не более:	1
Время штабелирования изделий ч, не более:	12
Время полного отверждения при 20°C, ч, не более:	24
Массовая доля нелетучих веществ в зависимости от цвета, смеси основа + отвердитель, %:	68-80
Толщина одного слоя сухого, мкм:	До 80
Расход, г/м ² :	От 100 до 300
Растворитель:	Asco-Solv 02

