



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat 316 EP**

ТУ 20.30.12-001-54011715-2023

Эпоксидная грунт-эмаль для металла

Описание:	<p>Эпоксидная грунт-эмаль Ascoat 316 EP представляет собой раствор эпоксидной смолы, пигментов и наполнителей, целевых добавок.</p> <p>Грунт-эмаль двухкомпонентная, комплект состоит из основы и отвердителя аминного типа.</p> <p>Ascoat 316 EP сочетает в себе свойства эпоксидных покрытий:</p> <ul style="list-style-type: none">- химическую стойкость,- высокую адгезию к различным поверхностям, твёрдость, со свойствами акриловых покрытий:- высокая атмосферостойкость,- эластичность,- качественные декоративные свойства.
Рекомендуемое применение:	<p>Ascoat 316 EP предназначена для окраски, как чёрного металла, так и цветного, в том числе материал может наноситься на оцинкованные поверхности.</p> <p>Грунт-эмаль защищает изделия, эксплуатируемые в промышленных агрессивных средах (соляной туман, пары щёлочей и кислот).</p> <p>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 придания ему внешнего вида. Материал может наноситься на ПВХ-пластики, а также на различные композитные материалы.</p>
Основные технические характеристики:	<ul style="list-style-type: none">- Цвет покрытия: по желанию Заказчика;- Внешний вид: покрытие полуматовое, полуглянцевое;- Время высыхания до степени 3 при T=20°C, не более - 8 ч.;- Время штабелирования изделий - 24 ч.;- Время полного отверждения при 20°C, не более - 72 ч.;- Массовая доля нелетучих веществ, % - 75-82;





	<ul style="list-style-type: none"> - Толщина одного слоя, сухого, на горизонтальной поверхности 200 мкм, вертикальной до 100 мкм; - Расход материала г/м² - 150-500 *; - Растворитель: Asco-Solv 02 **. <p>* Теоретический расход на один слой сухой плёнки указан для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.</p> <p>**Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.</p>
Комплектность:	Материал двухкомпонентный. Соотношение основы и отвердителя – 20:3 м.ч.
Фасовка:	Металлическая тара: 20 кг и 3 кг
Применение: Подготовка поверхности:	<p>Не требует обязательного предварительного грунтования.</p> <p>Металлическая поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, и обезжирена. Рекомендуются произвести абразивную очистку.</p> <p>Деревянные поверхности предварительно очищают от пыли и других загрязнений.</p>
Подготовка материала:	<p>Обеспечить температуру грунт-эмали и отвердителя 10-25°C.</p> <p>Грунт-эмаль тщательно и интенсивно перемешать с отвердителем до однородной массы по всему объёму тарного места. При необходимости разбавить растворителем.</p> <p>Необходимо смешивать именно тот объём, который необходим для покраски нужной площади, так в смеси с отвердителем жизнеспособность краски составляет 8 часов.</p> <p>По истечению данного времени, использование грунт-эмали не допускается.</p>





Меры предосторожности:	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.
Транспортировка и условия хранения:	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 -30°C до +30°C.

