

Metall Protect 3 in 1

Эмаль 3 в 1 | полуглянцевая

Антикоррозионная грунт-эмаль для металла



Внешний вид покрытия	После высыхания грунт-эмаль образует полуглянцевую, однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность.
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескометру, не менее	35%
Время высыхания до степени 3 при t (20±2) °C, не более	2 часа
Массовая доля нелетучих веществ	58,0-64,0 %
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °C	60-150 с
Теоретический расход на один слой	180-210 г/м ²
Толщина одного слоя	30 - 45 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2-3

Сфера применения

Предназначается для долговременной защиты (5-10 лет в зависимости от условий эксплуатации) как новых, так и старых металлических поверхностей, а так же металлоизделий с легкой ржавчиной. Образует полуглянцевое покрытие с повышенными механическими свойствами, износостойкостью и твердостью.

Применяется для долговременной антикоррозионной защиты различных металлоконструкций, металлических труб, деталей машин, заборов и ограждений.

Обеспечивает долговременную противокоррозионную стойкость, водостойкость и атмосферостойкость. Содержит в составе полиуретан. Рекомендуется для окраски металлоконструкций из черного металла.

При ремонтных окрасках может применяться практически по всем типам плотно-держащихся лакокрасочных покрытий, однако для проверки совместимости материалов рекомендуется нанести на небольшом участке поверхности. Возможно применение грунт-эмали Metall Protect 3 in 1 в качестве самостоятельного антикоррозионного покрытия так и в комплексе с грунтовками.

Подготовка поверхности

При применении грунт-эмали Metall Protect 3 in 1 в качестве самостоятельного покрытия: поверхность очищается по ГОСТ 9.402-80 до степени очистки от окислов - 3 и до степени обезжиривания-1 (удаляется неплотно держащееся старое покрытие и ржавчина, покрытие обезжиривается). Допускается нанесение грунт-эмали на плотно держащуюся ржавчину (до 50 мкм). При применении грунт-эмали Metall Protect 3 in 1 в качестве финишного покрытия после грунтовки, подготовку поверхности осуществляют в соответствии с техническими условиями на применение грунта.

Нанесение покрытия

Перед применением убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Наносят грунт-эмаль на поверхность методом пневматического, безвоздушного или комбинированного распыления при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °C. Разрешается наносить кистью или валиком.

При необходимости допускается разбавление грунт-эмали до рабочей вязкости растворителями: ксилол или сольвент.

Меры безопасности

Материал огнеопасен. Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Условия хранения

Хранить материалы в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре до +30°C. Допускается увеличение нормы условной вязкости грунт-эмали при хранении, а также образование легкоразмешиваемого осадка, если при размешивании и разбавлении до рабочей вязкости эмаль соответствует требованиям настоящего стандарта.

Номер продукта
1212

