

ГРУНТ-ЭМАЛЬ TITAN "3 В 1" ПО РЖАВЧИНЕ ГЛЯНЦЕВАЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунт-эмаль предназначена для защиты и окраски стальных и чугунных поверхностей с остатками плотно держащейся ржавчины*, эксплуатируемых в атмосферных условиях (металлические конструкции, садовая мебель, гаражи, ограды, решетки и т.д.), и внутри помещений. Подходит для цветных металлов (цинк, медь, алюминий), поверхностей из оцинкованного металла и нержавеющей стали. Возможно нанесение на деревянную поверхность.



*- Допускается нанесение на отдельные точки ржавчины, но не более 10 на 1м². С учетом подготовки и обезжиривания поверхности по ГОСТ 9.402 до степени 2.

ГРУНТ-ЭМАЛЬ TITAN "З В 1" ПО РЖАВЧИНЕ ГЛЯНЦЕВАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Цветовая гамма | <p>Во избежание различий в оттенке используйте краску одной партии. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество краски в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок.</p> | |
| Блеск | Высокоглянцевый. | |
| Расход | По металлу – 50-130 г/кв. м в зависимости от цвета. Расход грунт-эмали и количество наносимых слоев могут меняться в зависимости от цвета грунт-эмали, типа, состояния и структуры окрашиваемой поверхности, а также методов нанесения. | |
| Разбавитель | Сольвент, ксилол. | |
| Способ нанесения | <p>Наносится кистью, валиком или распылением.</p> <p>Распыление воздухом: применять сопло 1,4 мм–1,8 мм при давлении 3-5 бар, количество разбавителя до 15% по объему. При распылении толщина сухой пленки не должна превышать 40 мкм.</p> <p>Оптимальные результаты достигаются при использовании безвоздушного окрасочного аппарата GRACO MARK 7, следующими соплами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - №315, 319 <p>Рабочее давление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 170 – 180 bar <p>Средняя толщина сухого слоя, 70-75 мкм. Толщина нестекающего мокрого слоя, 200 мкм.</p> <p>Шероховатость поверхности: обработка шлиф. бумагой с зернистостью 80, шероховатость порядка 30 мкм</p> <p>Обеспыливание поверхности: соответствует 2 классу и степени по ISO 8502-3.</p> | |
| Время высыхания | Каждого слоя не более 5 часов. | |
| Сухой остаток по объему | Около 55%. | |
| Стойкость пленки | Стойкость пленки к статическому воздействию масел, воды, 3% раствора NaCl: не менее 48 часов. | |
| Хранение и транспортировка | При температуре от -40 до +40 °С в плотно закрытой таре в складских помещениях вдали от отопительных приборов, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей. | |
| Срок службы | Прогнозируемый защитный срок службы покрытия при соблюдении всех рекомендаций до 10 лет**. | |

** - На основании данных проведенных испытаний системы покрытия, состоящей из двух слоев грунт-эмали общей толщиной 80-90 мкм, с межслойной сушкой 7 суток при +20 °С, нанесенных по ГОСТ 9.401 в лаборатории производителя, с учетом рекомендаций и сносок 1, 2, указанных в листе технической информации.

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ТИТАН "З В 1" ПО РЖАВЧИНЕ ГЛЯНЦЕВАЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура изделия, грунт-эмали и воздуха должна быть от 10 до 30°C, а относительная влажность воздуха — не выше 80%.

Для исключения конденсации влаги, температура окрашиваемой металлической поверхности должна быть на 3°C выше точки росы.

Предварительная подготовка

Неокрашенная поверхность:

Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402 до степени 2

Металлическую поверхность очистить от пыли, грязи, слоя ржавчины и других загрязнений. Всю поверхность зашлифовать (например: металлической щеткой, скребком, наждачной бумагой).

Обезжирить поверхность растворителем уайт-спирит и насухо протереть чистой безворсовой тканью.

Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской — 16 часов.

Ранее окрашенные поверхности:

Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402 до степени 2

Полностью удаляют старое лакокрасочное покрытие, ржавчину и отслаивающуюся окалину, затем поверхность обезжиривают. Допускаются прочно прилегающий тонкий несплошной слой грунтовки, отдельные точки ржавчины, небольшие куски окалины, плотно прилегающие к основе, легкий налет с ржавым оттенком в ранее прородированных местах.

Обезжирить поверхность растворителем уайт-спирит и насухо протереть чистой безворсовой тканью.

Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской — 16 часов.

Окраска

Перед использованием грунт-эмаль необходимо перемешивать, не допуская образования пузырей воздуха в банке. При необходимости, разбавить сольвентом или ксилолом до 5% по объему при нанесении кистью или валиком, до 15% по объему при нанесении распылением. Грунт-эмаль рекомендуется наносить в **2-3 слоя** при температуре окружающей среды от 10°C до 30°C и влажности воздуха не выше 80%.

Повторный слой наносится через 5 часов после нанесения 1-го слоя, рекомендованная толщины одного слоя 30-40 мкм сухой пленки. Во избежание различий в оттенке для окраски сплошной поверхности смешать в одной емкости достаточное количество эмали одной партии.

Очистка инструментов

Рабочие инструменты промыть растворителем: сольвент, ксилол.

Эксплуатация поверхности

Через 48 ч после окраски можно применить только легкую очистку влажной мягкой тканью. Через 7 дней после окраски готовое покрытие можно очищать моющими средствами (pH 6-8) с помощью мягкой ткани или губки. Покрытие достигает своей окончательной твердости и стойкости в течение одного месяца после окраски (при 20°C окружающей среды).

Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные документы. Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей в том числе международным стандартам. ЗАО «Эмпилс» не имеет возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. В связи с этим ЗАО «Эмпилс» не даёт каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Покупатель или потребитель не освобождается от обязанности проверять пригодность продукции к конкретным условиям и методам нанесения. ЗАО «Эмпилс» сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения. Все торговые марки, указываемые в настоящем документе, являются исключительной собственностью ЗАО «Эмпилс» или ее дочерних компаний. В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленными на различных языках, преимущественную силу имеет версия на русском языке размещенная на официальном сайте ЗАО «Эмпилс»: www.empils.ru