

Грунт-эмаль PROFORM COMPLEX быстросохнущая "3 в 1" (СТО 2312-006-361444630-19)

Описание

Грунт-эмаль PROFORM COMPLEX обладает повышенной прочностью, экономичностью и практичностью. Преобразует ржавчину, препятствует дальнейшему возникновению подслоевой коррозии.

Образует атмосферостойкое, декоративное покрытие, стойкое к действию воды и техническим маслам. Двух-трехслойное покрытие грунт-эмали, нанесенное на предварительно подготовленную поверхность в условиях климата УХЛ-1 сохраняет защитные свойства не менее 7 лет, декоративные свойства не менее 5-ти лет.

Назначение и область применения

Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая (3-4 часа), предназначена для грунтования и окраски металлических поверхностей как чистых, так и частично прокорродированных с толщиной плотно держащейся ржавчины до 80 мкм.

Грунт-эмаль сочетает в себе свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионного грунта и декоративной эмали, что позволяет упростить процесс окрашивания.

После высыхания грунт-эмаль образует гладкое покрытие с приятным шелковистым блеском, которое устойчиво к воздействию воды, масел, слабых кислот и щелочей. Покрытие устойчиво к воздействию перепада температур от -60°C до +100°C.

Применяется как самостоятельное покрытие, обладает хорошей адгезией к поверхностям из стали и цветных металлов.

Грунт-эмаль рекомендована для окраски наружных и внутренних поверхностей судов неограниченного района плавания, катеров, загрунтованных металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям.

Технические характеристики

Цвет	по согласованию
Внешний вид	однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность. Допускается незначительная шагрень
Вязкость	60-130 с, не менее
Массовая доля нелетучих веществ	40 %, не менее
Степень перетира	40 мкм, не более

Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, влажности (55-65)% и толщине высохшего слоя 20 мкм	4 ч, не более
Твердость пленки по ТМЛ	0,2 усл.ед., не менее
Прочность при ударе	40 см, не менее
Адгезия	1 балл, не более

Подготовка поверхности

- подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!

Качество обезжиривания поверхности проверяется после полного высыхания поверхности, рекомендуемых ГОСТ 9.402-80 степень обезжиривания должна быть 1.

Инструкции по применению

- перед применением основу грунт-эмали перемешать пневмо- или электромиксером, до получения однородного состава по всему объему, не менее 15 минут;
- при необходимости перед нанесением разбавляют до рабочей вязкости.

Грунт-эмаль наносится при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%, методом пневматического распыления, струйным обливом, окунанием, кистью или валиком.

Допускается нанесение на частично прокорродировавших металлические поверхности, с толщиной плотно держащейся ржавчины до 80 мкм, очищенную от окалины и других загрязнений обезжиренную и высушенную поверхность.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С и влажности воздуха 55-65%- 4 часа. При понижении температуры время сушки увеличивается.

Межслойная сушка при температуре плюс 10 °С и влажности воздуха 80%- 8 часов. При понижении температуры время сушки увеличивается.

Теоретический расход на один слой: 170 - 200 г/м² (в зависимости от цвета).

Требуемое количество слоев:	2
Толщина покрытия не менее	100 мкм

Практический расход грунта зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Толщина одного слоя зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель
Количество разбавителя

ортоксилол
до 10 % по массе

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель
Количество разбавителя

ортоксилол,
до 10 % по массе

Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель
Количество разбавителя

ортоксилол
до 5 % по массе

Очистка оборудования

P-4

Упаковка и хранение

Хранить грунтовку в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 °С до плюс 30 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

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