

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ. МАРТ 2022.

Антикоррозионная грунтовка Elcon Primer



ТУ 2312-017-49222195-2016 с изм. 1

ТИП

Грунтовка на основе органических и синтетических смол.

СОСТАВ

Растворы органических и синтетических лаков и смол, модифицированных акриловыми составами, пигменты, наполнители, ароматические углеводороды, функциональные добавки.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Грунтовка Elcon Primer предназначена для антикоррозионной защиты металлических поверхностей. Состав наносят первым слоем на подготовленную к окраске поверхность для создания надежного сцепления верхних (кроющих) слоев покрытия с обрабатываемой поверхностью.

ЦВЕТА

Серый, красно-коричневый.

СВОЙСТВА

- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Высокая коррозионная стойкость
- Может наноситься при отрицательных температурах

УПАКОВКА

- 0,8 кг – 12 шт. в коробке
- 10 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Наименование показателей | Норма по ТУ 2312-017-49222195-2016 с изм.1 |
|---|---|
| 1. Цвет пленки | Красно-коричневый, серый |
| 2. Внешний вид покрытия | После высыхания покрытие должно быть однородным, без морщин и посторонних включений |
| 3. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 35 |
| 4. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С, с, не менее | 25 |
| 5. Время высыхания до степени 3 при температуре 20 °С, ч, не более | 2 |
| 6. Прочность покрытия при ударе по прибору У-1А, см, не менее | 40 |
| 7. Адгезия покрытия, баллы, не более | 1 |
| 8. Степень перетира, мкм, не более | 60 |
| 9. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее | 48 |

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Грунтовку Elcon Primer наносят на поверхность, предварительно очищенную от механических загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел, ржавчины, следов старой краски, имеющей слабое сцепление с поверхностью. Механическую очистку поверхности производят до степени St 3 или Sa 2–Sa 2,5. В случае невозможности проведения пескоструйной обработки металла допускается применение преобразователя ржавчины. Если после сушки на поверхности остаются пятна исходной необработанной ржавчины, эти места следует обработать составом повторно с последующей промывкой водой и осушением поверхности. Затем поверхность обезжиривают. Окраску производят по сухой, обезжиренной поверхности при температуре окружающего воздуха и подложки от -30 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. При окрашивании при отрицательных температурах для предотвращения образования инея и ледяной корки необходимо проследить, чтобы температура окрашиваемой поверхности была не менее чем на 3 °С выше точки росы. Грунтовку Elcon Primer перед применением тщательно перемешивают

мешалкой до однородности и полного исчезновения осадка по всему объему, затем выдерживают в течение 10 минут до исчезновения пузырей. Нанесение грунтовки производят в один слой методами пневматического распыления, валиком, кистью. При пневматическом нанесении расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности должно составлять 25–30 см, давление воздуха 1,5–2,5 кгс/см², диаметр сопла 1,8–2,5 мм. Режимы нанесения уточняют в каждом конкретном случае в зависимости от условий работы и марки аппарата для нанесения. Металлические поверхности окрашивают в один слой. Время сушки «до отлипа» – 0,5–2 часа в зависимости от температуры окружающего воздуха. При отрицательной температуре окружающего воздуха время выдержки увеличивают в 2–3 раза. Рекомендуемая толщина покрытия Elcon Primer 50–70 мкм.

РАСХОД

Теоретический расход антикоррозионной грунтовки Elcon Primer при нанесении в один слой – 70–100 г/м² без учета технологических потерь. Расход материала зависит от характера окрашиваемой поверхности, от ее конфигурации и пористости, метода нанесения покрытия, наличия навыков работы.

ВРЕМЯ СУШКИ

Сушка покрытия до степени 3 при температуре (20±2) °С – 2 часа, полное отверждение покрытия происходит не менее чем за 24 часа. Транспортирование, монтаж конструкций и оборудования можно производить не ранее чем через 3 суток после окрашивания.

РАЗБАВИТЕЛЬ

Elcon R, ортоксилол, толуол. Не более 10% от общей массы.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Elcon R, ортоксилол, толуол, P646, P-4.

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев.

ХРАНЕНИЕ

Грунтовку Elcon Primer хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия тепла и прямых солнечных лучей, при температуре от –30 °С до +40 °С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При нанесении грунтовки Elcon Primer на открытом воздухе необходимо следить, чтобы рабочая зона хорошо проветривалась. Работники, занятые нанесением грунтовки, должны пользоваться резиновыми перчатками. Запрещается производить нанесение грунтовки в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания использовать фильтрующий противогаз, противогазовый респиратор или панорамную маску. Грунтовка относится к легковоспламеняющимся жидкостям в связи с наличием ароматических растворителей в ее составе. При работе с грунтовкой необходимо соблюдать требования пожарной безопасности: иметь на рабочем месте средства пожаротушения, пользоваться инструментом и приспособлениями из искробезопасного материала, не применять на рабочих местах открытый огонь, не курить.

ДОКУМЕНТЫ ПРОДУКТА

- Технические условия
- Свидетельство о государственной регистрации
- Декларация о соответствии
- Паспорт безопасности
- Паспорт качества
- Сертификат соответствия

Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).



Изготовитель:
ООО «ЭЛКОН»
429950, Россия, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунальная, 11.
Тел./факс: (8352) 74-98-40, 73-04-88, 76-02-57,
8 800 333 51 44 (бесплатно по России)
www.elcon.ru



Подробнее