

Антикоррозионная атмосферостойкая эмаль Elcon AL



ТУ 2312-019-49222195-2016

ТИП

Антикоррозионная атмосферостойкая эмаль на основе синтетических смол.

СОСТАВ

Синтетические смолы, пигменты, ароматические углеводороды.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Антикоррозионная атмосферостойкая эмаль Elcon AL предназначена для антикоррозионной защиты металлических изделий и сооружений. Содержит частицы алюминия чешуйчатой формы, обеспечивающие барьерный эффект покрытия. Благодаря сочетанию синтетических смол имеет высокую износостойкость, стойкость к воздействию коррозионных сред и УФ-излучению, может использоваться в качестве финишного слоя по цинконаполненным покрытиям.

ЦВЕТ

Серебристый.

СВОЙСТВА

- Стойкость к физическому износу
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Стойкость к воздействию агрессивных сред
- Не требует предварительного грунтования
- Может наноситься при отрицательных температурах
- Срок службы покрытия до 35 лет

УПАКОВКА

- 20 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-019-49222195-2016
1	2
1. Внешний вид покрытия	После высыхания эмаль должна образовывать однородную поверхность
2. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	20
3. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С, с, не менее	25
4. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	2
5. Прочность покрытия при ударе по прибору У-1А, см, не менее	40
6. Адгезия покрытия, баллы, не более	1
7. Степень перетира, мкм, не более	—
8. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2) °С, ч, не менее:	
• воды	100
• 3% раствора NaCl	72

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Эмаль наносят на очищенную от загрязнений, обезжиренную поверхность. Окраску производят при температуре окружающего воздуха и подложки от -15 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. При необходимости разбавления и доведения до рабочей вязкости используют растворители (Elcon R, ортоксилол). Степень разбавления эмали до рабочей вязкости может достигать до 10%. При пневматическом нанесении расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности должно составлять 200–300 мм, давление воздуха 1,5–2,5 кгс/см², диаметр сопла 1,8–2,5 мм. Предварительно загрунтованные

и незагрунтованные металлические поверхности окрашивают в 1–2 перекрестных слоя с промежуточной сушкой между слоями «до отлипа» от 0,5 часа в зависимости от температуры окружающего воздуха. При отрицательной температуре окружающего воздуха время выдержки увеличивают в 2–3 раза. Количество слоев покрытия определяется толщиной однослойного покрытия, получаемого в зависимости от метода нанесения, общей толщины покрытия и от условий полимеризации.

РАСХОД

Теоретический расход антикоррозионной атмосферостойкой эмали Elcon AL при нанесении в один слой — 120–180 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 ВЫСЫХАНИЯ

Сушка покрытия до степени 3 при температуре (20±2) °С — 2 часа, полное отверждение покрытия происходит не менее чем за 72 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, Р646, Р-4.

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев.

ХРАНЕНИЕ

Антикоррозионную атмосферостойкую эмаль Elcon AL хранят в оригинальной плотно закрытой таре, в прохладном, хорошо проветриваемом помещении при температуре от -30 °С до +40 °С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещается производить нанесение эмали в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания использовать изолирующий шланговый противогаз. Антикоррозионная атмосферостойкая эмаль Elcon AL относится к легковоспламеняющимся жидкостям в связи с наличием ароматических растворителей в ее составе. При работе с эмалью 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
- Протокол испытаний независимой лаборатории НИИ ЛКП «Лакокраспокрытие» по результатам ускоренных климатических испытаний
- 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