

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ. МАРТ 2022.

# Цинконаполненная грунт-эмаль Elcon Zintech Alume



ТУ 2312-018-49222195-2017

## ТИП

Цинконаполненная грунт-эмаль на основе термопластичной смолы.

## СОСТАВ

Синтетическая смола, цинк, алюминиевая пудра, ароматические углеводороды, функциональные добавки.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Грунт-эмаль Elcon Zintech Alume предназначена для антикоррозионной защиты наружных поверхностей промышленного оборудования, металлических конструкций, дорожных ограждений, опор ЛЭП, заборов, мостовых опор и перекрытий. Грунт-эмаль широко используется для подкраски сварных швов. Благодаря оптимальному сочетанию частиц цинка и алюминия обеспечивает высокую электрохимическую защиту окрашиваемой поверхности.

## ЦВЕТ

Серебристый.

## СВОЙСТВА

- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Стойкость к воздействию агрессивных сред
- Обладает металлическим блеском
- Не требует предварительного грунтования
- Может наноситься при отрицательных температурах
- Содержит частицы цинка
- Содержит частицы алюминия

## УПАКОВКА

- 520 мл — 12 шт. в коробке
- 25 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Наименование показателей  | Норма по ТУ 2312-018-49222195-2017                             |
|---|--|
| 1. Внешний вид покрытия   | После высыхания пленка должна образовывать однородное покрытие |
| 2. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее   | 25   |
| 3. Условная вязкость по по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С, с, не менее                    | 50   |
| 4. Время высыхания до степени 3 при температуре 20 °С, ч, не более  | 1  |
| 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  | Не нормируется   |
| 8. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре 20 °С, ч, не менее:<br>• воды<br>• 3 % раствора NaCl | 100<br>100   |

## УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Грунт-эмаль Elcon Zintech Alume наносят на подготовленную до степени St 3 и обезжиренную поверхность либо на поверхность, загрунтованную составами Elcon Zintech, Elcon Zintech 96. Механическую очистку поверхности производят до степени St 3 или Sa 2-Sa 2,5. Затем поверхность обезжиривают. Перед применением эмаль можно разбавить не более чем 10% растворителем Elcon R или ортоксилолом и тщательно перемешать. При пневматическом нанесении рекомендуемая рабочая вязкость 20–25 с, давление воздуха 1,5–2,5 кгс/см<sup>2</sup>, диаметр сопла 1,8–2,5 мм. При безвоздушном распылении вязкость должна составлять 35–45 с. При нанесении валиком или кистью – 35–45 с. Металлические поверхности окрашивают в несколько слоев с промежуточной сушкой между слоями «до отлипа» 0,5–2 часа в зависимости от температуры окружающего воздуха. Количество слоев покрытия определяют толщиной однослойного покрытия, получаемого в зависимости от метода нанесения, общей толщины покрытия и от условий полимеризации. Нанесение возможно при температуре окружающего воздуха от -15 °С до +40 °С и относительной влажности не более 80%.

## РАСХОД

Теоретический расход цинконаполненной грунт-эмали Elcon Zintech Alume при нанесении в один слой – 120-180 г/м<sup>2</sup> 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 при температуре (20±2) °С – 1 час, 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, в зависимости от температурного режима поликонденсации покрытия.

## РАЗБАВИТЕЛЬ

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

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Elcon R, ортоксилол, толуол, Р646, Р-4.

## СРОК ГОДНОСТИ

18 месяцев.

## ХРАНЕНИЕ

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

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещается производить нанесение грунт-эмали в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания использовать изолирующий шланговый противогаз. Грунт-эмаль относится к легковоспламеняющимся жидкостям в связи с наличием ароматических растворителей в ее составе. При работе с грунт-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
- 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](http://www.elcon.ru)



Подробнее