

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ИЮЛЬ 2024.

Грунт-эмаль 3 в 1 Elcon

глянцевая высокопрочная



ТУ 2312-019-49222195-2016

ТИП

Однокомпонентная эмаль на основе алкидных смол.

СОСТАВ

Специально модифицированная алкидная смола, органический растворитель, минеральные наполнители, пигменты, антикоррозионные и вспомогательные добавки.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высокопрочная алкидная грунт-эмаль Elcon 3 в 1 предназначена для защитно-декоративной окраски загрунтованных и незагрунтованных металлических, бетонных, кирпичных и железобетонных конструкций. Грунт-эмаль может наноситься как на чистые, так и на пораженные коррозией поверхности после удаления рыхлой ржавчины. В состав грунт-эмали входят специальные противокоррозионные компоненты, которые препятствуют образованию дальнейшей коррозии и формируют на поверхности металла прочное атмосферостойкое покрытие.

ЦВЕТА



чёрная
RAL 9005

белая
RAL 9003

бежевая
RAL 1015

жёлтая
RAL 1023

красно-коричневая
RAL 3009

красная
RAL 3020

синяя
RAL 5005

зелёная
RAL 6029

графит
RAL 7024

серая
RAL 7040

коричневая
RAL 8017

тёмно-коричневая
RAL 8019

Возможна колеровка по каталогу RAL K5.

СВОЙСТВА

- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Высокая коррозионная стойкость
- Нанесение от +5 °C до +35 °C
- Высокая стойкость к физическому износу
- Не требует предварительного грунтования
- Расход на 1 слой 100–180 г/м²

УПАКОВКА

- 0,8 кг – 12 шт. в коробке
- 20 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-019-49222195-2016
1. Внешний вид покрытия	После высыхания грунт-эмаль должна образовывать глянцевую однородную поверхность
2. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50–75
3. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °C, с, не менее	60
4. Время высыхания до степени 3 при температуре 20 °C, ч, не более	6
5. Прочность покрытия при ударе по прибору У-1А, см, не менее	50
6. Адгезия покрытия, баллы, не более	1

Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-019-49222195-2016
7. Степень перетира, мкм, не более	60
8. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Грунт-эмаль тщательно перемешать, при необходимости разбавить растворителем Elcon R, ксилолом, толуолом. Работы проводить при температуре от +5 °С до +35 °С. Эмаль наносят методом распыления, кистью или валиком на сухую, предварительно очищенную от пыли, ржавчины, окалины, жировых и других загрязнений поверхность в 2–3 слоя с промежуточной сушкой между слоями 3–4 часа при температуре (20±2) °С. При понижении температуры время высыхания увеличивается. После высыхания покрытие не оказывает вредного воздействия на человека.

РАСХОД

Теоретический расход при нанесении в один слой — 100–180 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

Рекомендуется выдержать покрытие в течение 24 часов до механических воздействий. Время полного отверждения покрытия — 72 часа.

РАЗБАВИТЕЛЬ

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

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Elcon R, ксилол, толуол, Р646, Р-4.

СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца со дня изготовления

ХРАНЕНИЕ

Грунт-эмаль хранить в плотно закрытой таре при температуре от -20 °С до 35 °С, предохраняя от влаги, действия тепла, прямых солнечных лучей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Окрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки и респиратор. Беречь от огня! Хранить в местах, недоступных для детей.

ДОКУМЕНТЫ ПРОДУКТА

- Технические условия
- Свидетельство о государственной регистрации
- 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