

Быстросохнущая грунт-эмаль по бетону и кирпичу Elcon BT



ТУ 2312-019-49222195-2016

ТИП

Однокомпонентная грунт-эмаль на основе синтетических смол.

СОСТАВ

Синтетические смолы, пигменты, наполнители, функциональные добавки, ароматические углеводороды.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Быстросохнущая грунт-эмаль по бетону и кирпичу Elcon BT предназначена для защиты бетонных стен, строительных конструкций, фасадов, железобетонных конструкций в промышленных слабо- и среднеагрессивных средах.

ЦВЕТА



Возможна колеровка по каталогу RAL K5.

СВОЙСТВА

- Может использоваться в качестве грунта
- Может использоваться как самостоятельное покрытие
- Может наноситься при отрицательных температурах
- Сохраняет паропроницаемость материалов
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и выцветанию

УПАКОВКА

- 25 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-019-49222195-2016
1	2
1. Внешний вид покрытия	После высыхания грунт-эмаль должна образовывать однородную поверхность
2. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	40
3. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С, с, не менее	55
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	2
7. Степень перетира, мкм, не более	60
8. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2) °С, ч, не менее:	
• воды	72
• 3% раствора NaCl	72

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Быстросохнущую грунт-эмаль по бетону и кирпичу Elcon BT наносят на поверхность, предварительно очищенную от механических загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел, следов старой краски, имеющей слабое сцепление с поверхностью. Очистку минеральных поверхностей производят механическими методами с помощью механизированных ручных инструментов, а затем обеспыливают. Ранее окрашенные поверхности рекомендуется предварительно проверить на совместимость: нанести грунт-эмаль на небольшой участок и выждать 60±5 мин. В случае отсутствия отслоений, шагрени и других дефектов поверхность очищают только от отслаивающихся слоев предыдущего покрытия. В противном случае полностью удаляют старое покрытие. Окраску производят по сухой поверхности при температуре окружающего воздуха и подложки от -20 °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.

Быстросохнущую грунт-эмаль по бетону и кирпичу Elcon BT перед применением тщательно перемешивают до однородного состояния при скорости вращения венчика не более 300 оборотов в минуту, затем выдерживают в течение 10 минут до исчезновения пузырей. Перед применением грунт-эмаль можно разбавить не более чем 10% Elcon R, ортоксилолом. При пневматическом распылении рекомендуемая рабочая вязкость 20–25 с, 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. При безвоздушном распылении или кистью вязкость материала может составлять 50–80 с. На торцевые кромки, труднодоступные места перед окрашиванием производят нанесение краски в виде «полосового слоя» кистью. Бетонные, кирпичные, оштукатуренные поверхности окрашивают не менее чем в три слоя с промежуточной сушкой между слоями «до отлипа» 1–2 часа в зависимости от влажности и температуры окружающей среды. 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 быстросохнущей грунт-эмали по бетону и кирпичу Elcon BT при нанесении в один слой – 100–150 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, P646, P-4.

СРОК ГОДНОСТИ

18 месяцев.

ХРАНЕНИЕ

Быстросохнущую грунт-эмаль по бетону и кирпичу Elcon BT хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей, 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. Быстросохнущая грунт-эмаль по бетону и кирпичу Elcon BT 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



Подробнее