

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ. МАРТ 2022.

# Фасадная эмаль КО-168



ТУ 2312-011-49222195-2013

## ТИП

Кремнийорганическая эмаль.

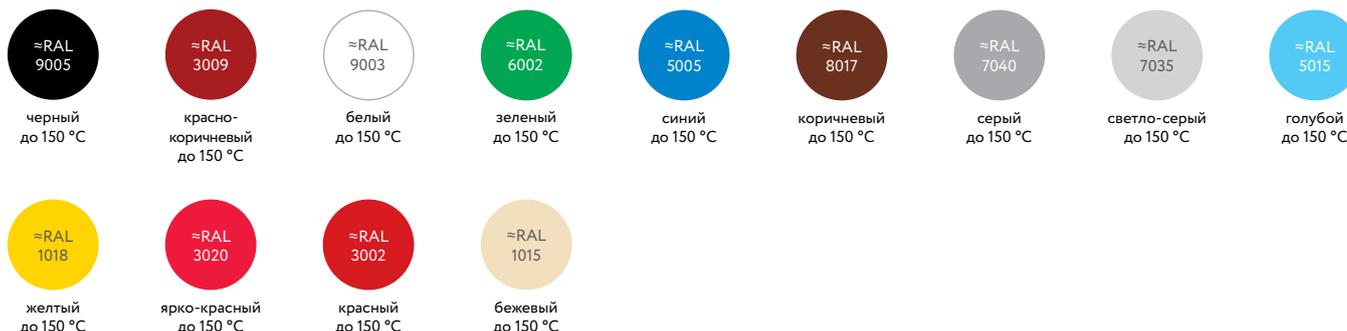
## СОСТАВ

Модифицированная кремнийорганическая смола, раствор пентафталевой смолы в органических растворителях, пигменты, наполнители, ароматические углеводороды, функциональные добавки.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Фасадная эмаль КО-168 предназначена для декоративной окраски фасадов зданий и сооружений. Эмаль обладает высокими антикоррозионными свойствами, гидрофобностью, устойчивостью к атмосферным воздействиям.

## ЦВЕТА



Возможна колеровка по каталогу RAL K5.

## СВОЙСТВА

- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Стойкость к воздействию агрессивных сред
- Не требует предварительного грунтования
- Сохраняет паропроницаемость материалов
- Может наноситься при отрицательных температурах

## УПАКОВКА

- 25 кг

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Наименование показателей  | Норма по ТУ 2312-011-49222195-2013   |
|---|--|
| 1   | 2  |
| 1. Внешний вид покрытия   | После высыхания пленка эмали должна быть однородной, без посторонних включений |
| 2. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее   | 55   |
| 3. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с, не менее | 20–45  |
| 4. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более   | 1  |
| 5. Адгезия покрытия, баллы, не более  | 2  |
| 6. Степень перетира, мкм, не более:<br>• серо-серебристая<br>• остальные цвета                                | —<br>60  |

| Наименование показателей  | Норма по ТУ 2312-011-49222195-2013 |
|---|------------------------------------|
| 1   | 2                                  |
| 7. Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более:<br>• серая, белая, желтая, зеленая, голубая<br>• синяя, коричневая, черная, красная | 100<br>80                          |
| 8. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее   | 24                                 |

### УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Фасдную эмаль КО-168 наносят на предварительно очищенную от механических загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел, ржавчины, следов старой краски поверхность. 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, ортоксилолом или толуолом и тщательно перемешать с последующей выдержкой в течение 10 минут до исчезновения пузырей. Окраску производят при температуре от -30 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. При пневматическом нанесении расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности должно составлять 25–30 см, давление воздуха 1,5–2,5 кгс/см<sup>2</sup>, диаметр сопла 1,8–2,5 мм, рабочая вязкость 15–20 с. Металлические поверхности окрашивают в 2–3 перекрестных слоя с промежуточной сушкой между слоями «до отлипа» 0,5–2 часа при температуре (20±2) °С. 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 эмали КО-168 при нанесении в один слой – 100–150 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 до степени 3 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.

### 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

Фасдную эмаль КО-168 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 эмали в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания использовать изолирующий шланговый противогаз. Фасадная эмаль КО-168 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
- 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](#)