

ТУ 2312-032-60414707-2015

<b>Описание</b>	Эмаль КО-174 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе кремнийорганического лака и смеси органических растворителей с добавлением пластификаторов.  Материал одноупаковочный.
<b>Рекомендуемое применение</b>	Эмаль КО-174 предназначена для защитно-декоративной окраски фасадов зданий, бетонных, железобетонных, асбоцементных поверхностей изделий. Покрытие эмали устойчиво к воздействию ультра-фиолетовых лучей, гидрофобно и морозостойко, обладает хорошей паро- и воздухопроницаемостью. Может использоваться для покраски шифера.
<b>Физические характеристики</b>	
Внешний вид покрытия	Ровное, однородное, матовое без посторонних включений, допускается незначительная шагреня
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ± 2) °С	Не менее 40 секунд
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С	Не более 2 часов
Массовая доля нелетучих веществ	Не менее 50%
<b>Нанесение</b>	
Подготовка материала	При хранении эмали КО-174 допускается образование осадка и незначительное увеличение вязкости, поэтому эмаль КО-174 перед применением тщательно перемешивается и разбавляется до рабочей вязкости сольвентом, ксилолом или растворителем Р-4, Р-4А
Подготовка поверхности	Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой, чистой, ровной, без трещин и отстающей штукатурки.
Способ нанесения	Пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик.
Условия нанесения	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -30°С до +35°С и относительной влажности воздуха не выше 80%, через 1-2 часа после высыхания слоя эмали при температуре (20±2)°С наносятся последующие слои.
Теоретический расход на один слой	200 - 300 г/м <sup>2</sup> в зависимости от способа нанесения
Рекомендуемая толщина одного слоя	50 - 60 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2 - 3
Разбавитель	Сольвент, ксилол, Р-4
Очистка инструментов	Сольвент, ксилол, толуол, Р-4

## Меры предосторожности

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

## Транспортирование и хранение

Эмаль КО-174 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -30°C до +30°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде эмаль должна храниться в закрытых помещениях при температуре -30°C до +30°C, исключив попадание на неё прямых солнечных лучей и влаги

## Гарантии изготовителя

ЗАО «ПКФ Спектр» гарантирует соответствие эмали требованиям ТУ 2312-032-60414707-2015 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения.

Гарантийный срок хранения эмали – 12 месяцев со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока, эмаль перед применением подлежит проверке на соответствие требованиям ТУ 2312-032-60414707-2015 и при установлении соответствия может быть использована потребителем по назначению.