



ПРОМАТЕХ

АНТИКОР • ОГНЕЗАЩИТА • РЕМОНТ БЕТОНА • ПОЛЫ • ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ОКРАСОЧНОЕ И ДРОБЕСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО "Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ"
ИНН 3662184404, КПП 366201001
ОГРН 1133668001686
Воронеж, ул.Машиностроителей, д.3, оф. 216
(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94
e-mail: info@promateh.ru
www.promateh.ru

Защита металлов от коррозии

КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ЭМАЛЬ КО-174

(АТМОСФЕРО-, ТЕПЛО-, ВОДОСТОЙКАЯ ЭМАЛЬ)

ТУ 2312-004-23354769-2004

Область применения:	Цель применения:
<ul style="list-style-type: none">Фасады зданий и сооружений, облицовочный кирпич	<ul style="list-style-type: none">Защитно-декоративная атмосферостойкая окраска наружной поверхностиСоздание тепло-, атмосферо- и водостойкого покрытия
<ul style="list-style-type: none">Бетонные и железобетонные поверхности	
<ul style="list-style-type: none">Металлические конструкции, сооружения и оборудование	

Кремнийорганическая эмаль КО-174 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворах кремнийорганических смол, обладает высокой адгезией к различным строительным материалам.

Эмаль является **ОДНОУПАКОВОЧНОЙ**.

Технические характеристики:

Условная вязкость при температуре 20°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм не менее 20 с.

Массовая доля нелетучих веществ 45-55%.

Время высыхания до степени 3 при температуре 20°C, не более 4 ч.

Степень перетира не более 50 мкм.

Эластичность пленки при изгибе не более 1мм.

Твердость пленки по маятниковому прибору типа М-3, не менее 0,3.

Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре 20°C, не менее 48ч.

Термостойкость пленки при температуре 150°C, не менее 3ч.

Разбавители: толуол, ксилол.

Ориентировочный расход при однослойном нанесении толщиной 50 мкм составляет 160-170 г/м²

Рекомендуемая толщина покрытия: 80-100 мкм.

Рекомендуемое количество слоев: 2-3 (в зависимости от метода нанесения).

Межслойная сушка: при t° окружающей среды от -30°C до + 10°C не менее 4 часов, при t° от +10°C до + 35°C не менее 2 часов.

Основные цвета: белый, голубой, зеленый, коричневый, черный. По заявке потребителя возможен подбор некоторых цветов по каталогу Arsonsisi (RAL).

Инструкция по нанесению

особенности:

Обладает повышенной атмосферо -, водостойкостью.



ООО «Инжиниринговый центр «ПРОМАТЕХ»
ИНН 3662184404, КПП 366201001
ОГРН 1133668001686
Воронеж, ул.Машиностроителей, д.3, оф. 216
(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94
e-mail: info@promateh.ru
www.promateh.ru

подготовка поверхности:

На поверхности перед нанесением эмали не должно быть масляных загрязнений, льда, снега, поверхность должна быть чистой и сухой.

Металлические поверхности перед нанесением эмали подвергают пескоструйной обработке для очистки от ржавчины и окалины, обеспыливают и обезжиривают толуолом или ацетоном.

подготовка эмали:

Эмаль марки КО-174 перед применением тщательно перемешивается до полной однородности по всему объему. Наличие осадка не допускается.

Доведение эмали до нужной вязкости 18-22 с производится добавлением растворителя №646, толуолом, ксилолом. После введения растворителя необходимо выдержать эмаль не менее 20 минут до исчезновения пузырьков.

окраска:

Нанесение покрытий производится при температуре от минус 20 до 35°C и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Способ нанесения эмали: безвоздушное, пневматическое распыление, кистью, валиком.

Покрытие наносится в несколько слоев, каждый последующий слой наносится не ранее, чем через 4 часа.

Рекомендуемая толщина покрытия 80-100 мкм. Ориентировочный расход эмали 350 г/м² при толщине 100 мкм.

По окончании работ оснастку промывают растворителем №646, толуолом, ксилолом.

Хранить эмаль в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги. Температурный режим хранения от минус 30°C до 30°C.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

меры предосторожности:

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

Беречь от детей!

ООО «ПРОМАТЕХ» - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Подробная информация по т./ф.(4732) 323-698, 323-694
Горячая линия в Интернете icq 476512630

e-mail: pmt-info@mail.ru
www.promateh.ruprom.net

Все консультации и выезды на объекты осуществляются специалистами «ПРОМАТЕХ», прошедшими индивидуальную аттестацию в Государственном аттестационном центре НК-02 АЦ«Прометей» по визуальному и измерительному контролю качества окрасочных работ (процедура EN-473). Все специалисты укомплектованы необходимыми для работы и поверенными приборами контроля.