

Кремнийорганическая эмаль КО-174

(атмосферо-, тепло-, водостойкая эмаль)

ТУ 2312-004-23354769-2004

Эмаль наносится при температуре от -30°C до +35°C и относительной влажности не более 80%

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 поверхности• Создание 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 RAL CLASSIC.