

МЕТACRETE P-Coat 17 EL

Однокомпонентное эластичное защитное покрытие

Высокоэластичное покрытие на основе акриловых смол в водной дисперсии, готовое к применению, применяемое для защитно-декоративного окрашивания фасадов зданий, подверженных образованию мелких трещин, и сооружений, подверженных деформациям, а также для окрашивания и защиты стен и потолков в жилых и общественных помещениях.



ОПИСАНИЕ

МЕТACRETE P-Coat 17 EL это готовый состав на основе акриловых смол в водной дисперсии, который после нанесения на основание обладает стойкостью ко всем климатическим условиям, агрессивному воздействию смога, солей, солнечного света, и обеспечивает долговечность эксплуатации здания и внешнюю привлекательность поверхности.

После полного высыхания **МЕТACRETE P-Coat**

17 EL формирует эластичный защитный слой, непроницаемый для воды и агрессивных атмосферных веществ (CO_2 – углекислота и SO_2 – сероводород), оставаясь при этом паропроницаемым "дышащим" покрытием.

МЕТACRETE P-Coat 17 EL образует белое (база А) или цветное (после колеровки) светостойкое, гладкое, матовое, влагостойкое покрытие. Обладает высоким сопротивлением к растрескиванию, связанному с температурными деформациями. Выдерживает влажную очистку фасадов с применением мощных средств и специальной техники.

Обладает высокой укрывистостью.

МЕТACRETE P-Coat 17 EL обладает отличной стойкостью к старению, замораживанию и к воздействию солей-антиобледенителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве защитного покрытия для бетонных поверхностей:

- как защита от карбонизации бетонных сооружений, подверженных небольшим деформациям под нагрузкой;
- как защита и декоративная окраска штукатурок с волосяными трещинами, в том числе ранее окрашенной, постоянным эластичным слоем.

Также применяется для окраски старых и новых поверхностей любого типа (бетонные, оштукатуренные, гипсокартонные, кирпичные и другие минеральные основания) внутри и снаружи помещений.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Придает поверхности привлекательный внешний вид, увеличивает срок эксплуатации.

Для окрашивания всех типов новых, хорошо выдержанных цементных или известковых штукатурок, а также старых цементных или известковых штукатурок, при условии, что они ровные, прочные и не содержат отслаивающихся частиц.

РАСХОД

Теоретический расход около 0,2-0,3 кг/м² на один слой.

Расход **METACRETE P-Coat 17 EL** зависит от впитывающей способности и шероховатости основания, от цвета, а также от способа нанесения.

УПАКОВКА

METACRETE P-Coat 17 EL поставляется в пластиковых ведрах по 20 кг.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не разбавляйте **METACRETE P-Coat 17 EL** растворителями.
- Не наносите **METACRETE P-Coat 17 EL** на поверхности, подверженные пешеходным нагрузкам.
- Не используйте **METACRETE P-Coat 17 EL** для окрашивания saniрующих (осушающих) штукатурок.
- Не наносите **METACRETE P-Coat 17 EL** на влажные поверхности, или на поверхности, которые не отвердели полностью.
- Не наносите **METACRETE P-Coat 17 EL** при температуре ниже +5°C или выше +30°C (поверхность всегда должна быть сухой и не должна быть подвержена воздействию

прямых солнечных лучей (во время нанесения)).

- Не наносите **METACRETE P-Coat 17 EL** при уровне влажности выше, чем 85%.
- Не наносите **METACRETE P-Coat 17 EL** если предполагается дождь или при ветреной погоде.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, очищенным от масел, жира, следов растворов, остатков краски и других крошащихся частиц, которые могут ухудшить адгезию.

Царапины, трещины и неровности на основаниях должны быть отремонтированы и выровнены с применением подходящих составов.

Для улучшения адгезии окрасочного покрытия, поверхность предварительно обрабатывается слоем грунтовки **METACRETE P-Coat Primer EL** (эластичная грунтовка, см. описание на материал) и минимум через 2 часа (в зависимости от окружающих условий) можно наносить **METACRETE P-Coat 17 EL**.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка материала

METACRETE P-Coat 17 EL поставляется в готовом виде. Перед применением краску необходимо тщательно перемешать в заводской таре.

При нанесении **METACRETE P-Coat 17 EL** с помощью краскораспылителя, рекомендуется разбавить краску водой не более 5 % по массе, при ручном нанесении с помощью валика, кисти разбавить краску водой не более 3 % по массе и тщательно перемешать

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

При частичном использовании **METACRETE P-Coat 17 EL**, необходимо тщательно перемешать состав в заводской таре и только потом отлить требуемое количество.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

METACRETE P-Coat 17 EL наносится при помощи кисти, валика или краскораспылителем, поверх высохшего слоя грунтовки

METACRETE P-Coat Primer EL.

Эффективное окрашивание поверхности предусматривает нанесение не менее двух слоёв **METACRETE P-Coat 17 EL.**

При нанесении одного слоя, во избежание заметных стыков отдельных участков обрабатываемой поверхности, наносить краску необходимо методом «свежее по свежему» за один проход.

Время выдержки между нанесением каждого слоя при нормальных условиях окружающей среды (+20°C) и относительной влажности воздуха 50% составляет 4 часа, при более низкой температуре время высыхания увеличивается.

ОЧИСТКА

По окончании работ, использованный инструмент, оборудование и руки необходимо очистить чистой водой до высыхания краски. После схватывания краски очистка возможна только механическим способом или специальными очистителями.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **METACRETE P-Coat 17 EL**, при условии хранения материала в герметичной упаковке, в сухом помещении и при темпе-

ратуре от +5°C до +30°C составляет 24 месяца со дня изготовления.

Транспортировка или хранение материала при отрицательных температурах не допускается.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

METACRETE P-Coat 17 EL не относится к опасным веществам в соответствии с классификацией смесей.

При нанесении краски рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и соблюдать стандартные меры предосторожности при работе со строительными материалами, содержащие химические компоненты. При применении материала в закрытом помещении необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Не сливать в канализацию и водоемы. После полного высыхания остатков продукта, тару закрыть упаковочными материалами и отправить на бытовую свалку.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Версия описания: сентябрь 2023 г.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Консистенция:	вязкая
Цвет:	белый, доступна колеровка в пастельные тона
Плотность, не менее, г/см ³	1,2
Трещиностойкость, мм	0,6
Сухой остаток, не менее, %	50
Вязкость, вискозиметр ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, не менее, сек	60
Разбавление водой, по массе:	максимум 5% при машинном нанесении; максимум 3% при ручном нанесении
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Полное высыхание при температуре +20°C:	24 часа
Степень перетира, мкм, не более	60
Паропроницаемость, класс	2
Стойкость к влажному истиранию, класс	1
Растворитель	вода

Время высыхания при отн.влажности 65 %

Температура, °C	5	10	20	30
Время высыхания до степени 3, ч	6	4	2	1
Время полной полимеризации, суток	10	8	7	5