

МЕТАСРЕТЕ P-Coat AG

Антивандальное защитное покрытие

Антивандальное защитное двух-компонентное покрытие, предназначенное для защиты фасадов зданий, бетонных стен и пластиковых ограждений, заборов, каменных или металлических перекрытий, пролетов мостов, станций метро, подземных переходов, столбов, автобусных остановок от нанесения граффити, объявлений и рекламных афиш.



ОПИСАНИЕ

МЕТАСРЕТЕ P-Coat AG эффективное антивандальное средство на полисилоксановой основе. После высыхания образует гладкое покрытие с высокой степенью блеска, которое легко очищается.

МЕТАСРЕТЕ P-Coat AG обладает хорошей стойкостью к УФ излучению, влаге и атмосферным воздействиям (осадкам, морозу, снегу, обледенению, маслянистым жидкостям и агрессивным реагентам).

РАСХОД

Расход МЕТАСРЕТЕ P-Coat AG составляет 0,1-0,15 кг/м² за один слой без учета пористости основания, неоднородности толщины слоя и отходов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МЕТАСРЕТЕ P-Coat AG применяется для защиты предварительно грунтованных и окрашенных эмалями либо грунт-эмалями как органическими, так и на водной основе, металлических и пластмассовых поверхностей, таких как:

- железнодорожный подвижной состав;
- транспортные средства, сельскохозяйственная техника;
- строительные объекты;
- дорожные ограждения и экраны, тоннели;
- остановки общественного транспорта;
- объекты культуры, спорта и отдыха;

МЕТАСРЕТЕ P-Coat AG наносится на любые основания различной пористости:

- искусственный и натуральный камень;
- бетон;
- кирпич;
- мрамор;
- гранит;

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- известняк;
- штукатурка;
- поликарбонат;
- металл.

5°C	2
10°C	1,5
15°C	1
20°C	1
25°C	0,75
30°C	0,5

УПАКОВКА

METACRETE P-Coat AG поставляется комплектом 15кг основа+ катализатор (3 кг).

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, чистым, без следов грязи, масляных пятен и отслоений.

ПРИМЕНЕНИЕ СОСТАВА

METACRETE P-Coat AG поставляется комплектом. Перед приготовлением состава следует перемешать в заводской упаковке компонент А (лак). Для приготовления материала необходимо влить содержимое компонента В (катализатор) в емкость компонента А и перемешать в течение 3-5 минут до полного смешения компонентов. Выдержать 5-10 минут перед нанесением. После этого состав готов к применению. Для регулирования вязкости материала может быть разбавлен растворителем в количествах, указанных ниже для различных способов нанесения, при этом разбавление производят с шагом 1%, но не более 10%. Увеличение разбавления приводит к снижению толщины и защитных свойств покрытия.

РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 25 МКМ

Интервалы перекрытия при слое 25 мкм*	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, ч, min
---------------------------------------	---

Покрытие **METACRETE P-Coat AG** необходимо наносить равномерным непрерывным слоем с помощью валика, кисти или распылителя в один или два слоя, в зависимости от типа основания и предъявляемых требований к покрытию. Второй слой наносить после высыхания 1 слоя, но не ранее чем через 30 минут (30°C)- 2 часа (5°C) после нанесения первого слоя. Полная готовность обработанной поверхности к воздействию загрязнений и его очистке при температуре +25±5 °C составляет не менее 48 часов.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН

Толщина одного слоя	Типичная
Толщина сухой пленки, мкм	20-25
Толщина мокрой пленки, мкм	56-69
Теоретический расход на 1 слой, г/м ²	53-66

Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Безвоздушное распыление	Диаметр сопла: 0,009-0,013", давление: 110-150 бар. Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя.
Пневматическое распыление	Диаметр сопла: 0,9 – 1,3 мм, давление: 2,0-2,5 бар. Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя.
Кисть	По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1 м ² и изделий сложной формы. Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя.

Срок эксплуатации системы при нанесении валиком или кистью с расходом:

Первый слой: **METACRETE P-Coat AG** расход за слой – 0,10 кг/м².

Второй слой: **METACRETE P-Coat AG**- 1 слой, расход за слой – 0,15 кг/м²; толщина сухой пленки -200 мкм.

В условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1, типов атмосферы I - не менее 6 лет;

В условиях - ХЛ1, УХЛ1, типов атмосферы II-4-х лет;

В условиях - Т1, типов атмосферы I, III-2-х лет

Растворитель Р-4, ксилол.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Небольшие загрязнения удаляются без особых усилий механическим способом холодной водой и мягкой губкой.

Покрытие имеет срок службы 2-6 лет в зависимости от вида загрязнений и количества смывок. Участки, подвергающиеся многократным чисткам от стойких загрязнений, необходимо обновлять свежим защитным слоем по мере его истирания.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

По окончании работ, весь использованный инструмент и оборудование необходимо промыть водой до схватывания состава.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **METACRETE P-Coat AG** составляет 12 месяцев в заводской упаковке, сухом помещении при температуре +20±5 °С. При хранении не допускать попадания прямых солнечных лучей, беречь от огня и источников тепла.

Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта.

МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с составом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также соблюдать стандартные меры

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

предосторожности при работе с химическими веществами.

При попадании смеси в глаза или на кожу, пораженные места необходимо немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской помощью, предоставив информацию о свойствах материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Версия описания: **октябрь 2023 г.**

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Внешний вид покрытия	глянцевое прозрачное
Цвет	бесцветный
Время высыхания при температуре 20°C до степени 3 до полного отверждения	1 час 3 суток
Доля нелетучих веществ по объему	36±2%
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Жизнеспособность состава	12 часов при температуре 20°C
Комплект поставки	основа/катализатор 15 кг/3 кг