

Силоксановая фасадная краска

Описание продукта:

MEGA 405 Силоксановая фасадная краска - это высококачественная, ливнеустойчивая, открытая для диффузии водного пара фасадная краска на основе силиконовой смолы для наружных работ.

Предназначение:

Для высококачественного окрашивания фасадов. Может применяться на всех обычных минеральных основаниях, а также старых покрытиях на базе силиката и матовых синтетических дисперсий. Не использовать на нетвердеющих фасадных покрытиях.

Свойства:

- атмосферостойкая согласно правилам выполнения строительного подряда, часть С, DIN 18 363
- водоотталкивающая
- устойчивая к щелочам и старению
- микропористая
- водоразбавляемая
- не образует пленку
- не термопластичная
- простое нанесение
- устойчива к поражению плесенью, мхом и водорослями
- высокая укрывистость
- отличается низким уровнем напряжения

Особое указание:

Эффективность нанесенного средства пленочной защиты зависит от конструкции здания, окружающих условий и соблюдения предписанной схемы слоев. Эффективность ограничена временем.

Характеристики согласно DIN EN 1062:

Глянец: матовая	G3
Толщина слоя после высыхания: 100 - 200 мкм	E3
Макс. размер зерна: <100 мкм	S1
Эквивалентная толщина диффузии водного пара (s_d): <0,14 м	V1
Водонепроницаемость (значение w): <0,1 [кг/(м ² • в ^{0,5})] низкая	W3

Основа связующего вещества:

Эмульсия силиконовой смолы/акрилатная дисперсия в воде

Удел. вес: Прибл. 1,50 кг/л

Степень глянца:

Тускло-матовая согласно DIN EN 13 300

Цветовой тон:

Белый. Широкая цветовая гамма при помощи сервиса колеровки MEGA Mix.

Размер упаковки:

12,5 л

Нанесение:

MEGA 405 Силоксановая фасадная краска может наноситься кистью, валиком и аппаратом безвоздушного распыления.

Основание:

Поверхность должна быть чистой, сухой и обладающей несущей способностью. Старые покрытия с плохой удерживающей способностью следует полностью удалить.

Следует соблюдать директивы по правилам выполнения строительного подряда, часть С, DIN 18 363, разд. 2 и 3, а также соответствующие бюллетени BFS. Для осыпающихся или сильно впитывающих оснований необходима предварительная обработка при помощи MEGA 220 Грунтовки глубокого проникновения ТВ либо MEGA 205 Силоксановой грунтовки. Маловпитывающие покрытия необходимо прогрунтовать с помощью MEGA 253 Грунтовочной краски WP плюс.

Новые штукатурки:

Новые штукатурки, в зависимости от поры года и температурных условий, необходимо оставить сохнуть минимум от 2 до 4 недель в необработанном виде. Минеральные легкие штукатурки и известковые штукатурки прочности на сжатие >1,0 Н/мм² (класс раствора P1c) необходимо оставить сохнуть не менее 4 недель в необработанном виде.

Система покрытия:

Осыпающиеся или сильно впитывающие основания необходимо 1 - 2 раза прогрунтовать при помощи MEGA 220 Грунтовки глубокого проникновения ТВ. Для систем утепления может использоваться не содержащая растворителей и водорастворимая MEGA 205 Силоксановая грунтовка. Маловпитывающие покрытия необходимо прогрунтовать с помощью MEGA 253 Силоксановой грунтовочной краски WP плюс.

Промежуточный и финишный слой:

Для каждого - MEGA 405 Силоксановая фасадная краска.

Технические характеристики

Разведение:

Водой не более 10 %.

Колеровка:

Подходящими силоксановыми, силиконовыми полнотонными красками и колерующими красками.

Очистка инструментов:

После использования немедленно промыть при помощи воды.

Сушка:

При сухом, теплом воздухе (DIN 50 014/23 °C/50 % отн. влажности воздуха) через несколько часов высохшая на поверхности. Для готовности к окрашиванию требуется минимальное время сушки 12 часов. При холодной, влажной погоде выдерживать соответствующее более продолжительное время сушки.

Расход:

Прибл. 300 - 400 мл/м² (ориентировочное значение для 2 слоев). Точные нормы расхода определяются посредством пробного нанесения на объекте.

Общие указания

Просьба соблюдать:

Выполнение работ необходимо проводить с соблюдением действующих нормативных документов, а также соответствующих актуальных технических бюллетеней.

В связи с колеровкой возможны отклонения от технических характеристик. Отметки от ремонтов на поверхностях зависят от многих факторов и поэтому неизбежны (технический бюллетень BFS №25). После нанесения при преждевременном воздействии влаги таким, как роса, туман или дождь, из покрытия могут выделяться смачивающие агенты/эмульгаторы. Из-за этого могут появляться следы потеков, которые, в зависимости от интенсивности цветного оттенка, выделяются с разной силой. Это не является ухудшением качества продукта. Как правило, данные эффекты исчезают сами по себе при дальнейшем атмосферном воздействии. Видимые следы потеков в местах, на которые не попадает дождь, необходимо смыть как можно скорее. Особенно важно так действовать на подшивке свесов крыши, так как после длительной фазы сушки эмульгаторы очень сложно удалить. Содержит биоциды в качестве пленочного защитного средства.

Температура нанесения:

Не наносить при температуре ниже +5 °C.

Особые указания:

Перед использованием тщательно перемешать. После использования снова плотно закрыть упаковку. Не смешивать с другими дисперсионными красками.

Хранение:

Хранить в прохладном, но незамерзающем месте.

Декларация составных веществ:

Вода, карбонат кальция, диоксид титана, тальк, акрилатная дисперсия, силиконовая смола, добавки, консервант

Указания по утилизации:

На переработку следует сдавать только пустые упаковки. Остатки материалов утилизировать согласно требованиям законодательства.

ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/c
40 г/л ЛОС (2010)
Данный продукт содержит не более 40 г/л ЛОС.

Маркировочный код GISCODE: BSW50

Класс водоопасности WGK 1:

Самоэкспертиза

Соблюдать паспортбезопасности!

