Muresko-plus

Усиленная силоксаном, атмосферостойкая, устойчивая к загрязнениям фасадная краска



Описание продукта

Область применения

Водоотталкивающая, устойчивая к загрязнениям фасадная краска с длительной защитой против водорослей и грибков.

Добавка силоксана обеспечивает оптимальную гидроизоляцию при высокой пароницаемости и достаточной проницаемости углекислого газа. На структурных штукатурках краска Muresko-plus, в зависимости от степени ее разбавления, позволяет либо подчеркнуть, либо затушевать структуру поверхности.

Свойства

- Атмосферостойкая
- Водоразбавляемая
- Экологически чистая
- Защищает фасады от поражения водорослями и грибками
- Легко наносится
- Обладает высокой износостойкостью
- Водоотталкивающая (W₃ по СТБ EN 1062)
- С хорошей паропроницаемостью (V₂ по СТБ EN 1062)

Связующее

Дисперсия акриловой смолы, усиленная силоксаном

Упаковка

- **База 1:** 5 л; 10 л;
- База 3: 9,4 л (объем после колеровки 10 л)

Цвет

■ База 1: белая;

Колеруется машинным способом по системе ColorExpress в большое число светлых тонов. База 1 также может быть заколерована вручную в пастельные тона обычными полнотоновыми и колеровочными красками на дисперсионной основе AVA — AmphiColor Vollton- und Abtönfarben. При колеровке вручную смешивайте все необходимое количество краски во избежание отличий цветовых оттенков. База 1 может также применяться для нанесения белых покрытий, .

- База 3: прозрачная;
- Колеруется только машинным способом с помощью системы Caparol ColorExpress (объем после колеровки 10 л). Не применять продукт до колеровки!

Если продукт заколерован- пробным нанесением убедитесь в соответствии колерованой краски требуемому цвету. Выбор цвета выполнять в соответствии с ТКП 45-6.07-278-2013. На единую сплошную окрашиваемую поверхность необходимо наносить материал из одной партии. Яркие, особенно интенсивные цветовые тона на основе "Muresko Plus База 3" могут иметь более низкую укрывистость, поэтому при нанесении краски этих цветовых тонов рекомендуется предварительно выполнить покрытие аналогичного, укрывистого, пастельного тона на основе белого цвета (База 1 (белая)) или предварительно прогрунтовать продуктом Capagrund Universal в пастельном оттенке.





Техническая информация F111R NOE

Степень глянца

Хранение

Класс блеска покрытия: G3 матовое согласно СТБ EN 1062 (EN ISO 2813)

упаковке минимум 24 месяца с даты производства.

Максимальная величина зерна: <100 mм; S₁

Технические параметры

100-200 μм, E₃ Толщина сухого слоя:

■ Коэфициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха величина S_D: 1,04 м,

Хранить в прохладном месте, но не на морозе. Срок хранения в оригинальной закрытой

средняя, V₂ s_d H₂O:

 $0,02 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{1/2})$, низкая, W_3 ■ Водопроницаемость (w):

Применение

Подходящие подложки

Основания должны быть прочными, сухими, свободными от загрязнений и разделяющих веществ.

Подготовка подложки

Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования», при устройстве ЛШСУ руководствоваться ТКП 45-3.02-114-2009.

При наличии грибка или водорослей очистить поверхность водоструйным способом с соблюдением законодательства РБ. Промыть поверхность продуктом Capatox и после высыхания загрунтовать грунтовкой Caparol FungiGrund.

Легкие штукатурные системы утепления (ЛШСУ), а также ЛШСУ с декоративно-защитным слоем в хорошем состоянии с покрытиями из штукатурок на основе синтетической смолы, силиконовой смолы, цементно-известковой основе (Р ІІ) / должны обладать минимальной прочностью на сжатие (согласно DIN EN 998-1) 1 H/мм².

Для окраски новых ЛШСУ с применением минераловатной плиты, а также для штукатурок растворных групп Р I рекомендуется применять краски линеек Sylitol, AmphiSilan, CarboSol.

Старые штукатурки очистить подходящим способом (влажная читка). При чистке с помощью струи воды под напором необходимо следить за тем, чтобы температура воды не превышала 60°C, а давление 60 бар. После очистки дать поверхности хорошо высохнуть. Haнести покрытие Muresko-plus в соответствии с типом финишного покрытия штукатурки (см. указанные ниже сведения для различных подложек).

Штукатурки растворных групп Р II и Р III / минимальная прочность при сжатии (согласно DIN EN 998-1) 1 H/мм²:

Новые штукатурки можно окрашивать после полного высыхания, как правило, через 2 недели (при 20°C и относительной влажности воздуха 65 %) предварительно прогрунтовав материалом OptiGrund E.L.F. или CapaSol. При неблагоприятных погодных условиях (дождь, ветер) необходимо соблюдать более длительный период выдерживания. При нанесении дополнительного грунтовочного слоя CapaGrund Universal снижается риск вымывания извести у щелочных штукатурок растворных групп Р II, поэтому финишную штукатурку уже можно обрабатывать после периода выдерживания 7 дней.

Старые штукатурки: Места ремонта штукатурки должны хорошо схватиться и просохнуть. Мало впитывающие штукатурки и плиты панельного домостроения можно сразу окрашивать продуктом Muresko-plus, разбавивив до 10% водой.

На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта OptiGrund E.L.F. или CapaSol. На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом Dupa-grund или AmphiSilan-Putzfestiger.

Новые силикатные штукатурки:

Рекомендуется окрашивать силикатными фасадными красками Sylitol NQG, Sylitol-Finish или Sylitol-Plus.

Старые силикатные краски и штукатурки:

Прочные покрытия почистить механическим способом или струей воды под напором с соблюдением законодательства РБ. Непрочные, выветрившиеся покрытия удалить шлифовальным инструментом, скребком и т.п. Нанести грунтовочный слой продуктом AmphiSilan-Putzfestiger.

Пористый бетон со старым покрытием, способным выдерживать нагрузки:

Участки без дефектов почистить. Нанести грунтовочное покрытие Capagrund Universal. При поврежденном покрытии пористого бетона мы рекомендуем обратиться к программе Disbon.

Техническая информация F111R NOE

Бетон:

Бетонные поверхности с отложениями грязи, высолами очистить механически или с помощью струи воды под напором, соблюдая установленные законом правила.

На слабо впитывающие и гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие Capagrund Universal

На грубо пористые, впитывающие поверхности с легкой песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F..

На мелящиеся поверхности, после очистки высолов нанести грунтовочное покрытие Dupa-grund.

Связанные цементом плиты из древесных стружек:

Из-за высокой щелочности ДСП, связанных цементом, требуется грунтовочный слой Disbon 481 EP-Uniprimer.

Способные выдерживать нагрузку покрытия из дисперсионных красок:

Загрязненные, мелящиеся старые покрытия почистить стру й воды под напором, соблюдая правила, установленные законом. Грунтовочное покрытие - Capagrund Universal.

Способные выдерживать нагрузку покрытия из штукатурок на основе акриловой или силиконовой смолы:

Старые штукатурки очистить подходящим способом. При мокрой чистке поверхность должна хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой.

Не способные выдерживать нагрузку минеральные покрытия:

Полностью удалить с помощью шлифования, щетки, струи воды под напором, соблюдая правила, установленные законом. При мокрой чистке поверхность должна хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой. Грунтовочное покрытие Dupa-grund.

Не способные выдерживать нагрузку покрытия из дисперсионных красок и штукатурок на основе искусственной смолы:

Полностью удалить подходящим способом, например, механически или с помощью травления и последующей чистки поверхности с помощью струи воды под напором, соблюдая правила, установленные законом. На слабо впитывающие и гладкие поверхности грунтовочное покрытие Capagrund Universal. На впитывающие поверхности с мелящейся, песчаной осыпью грунтовочное покрытие Dupa-grund.

Поверхности, загрязненные промышленными газами и сажей:

Покрывать фасадной краской Duparol.

Отштукатуренные или бетонные участки с трещинами:

Использовать краски PermaSilan или Cap-elast.

Поверхности с высолами:

Удалить высолы сухим методом с помощью щетки. Грунтовочное покрытие Dupa-grund. При нанесении покрытия на поверхности с высолами мы не гарантируем длительную стойкость покрытия или прекращение появления высолов.

Дефектные участки:

Исправить небольшие дефекты с помощью шпатлевочной массы Caparol Fassaden-Feinspachtel или Capalith Fassaden Feinspachtel (Капалит Финиш). Большие дефекты до 20 мм отремонтировать с помощью Capalith-Fassadenspachtel P (Капалит Фасад) или Histolith-Renovierspachtel. Загрунтовать зашпатлеванные участки.

Метод нанесения

Наносить валиком или кистью.

Структура покрытия

- Грунтовочный или промежуточный слой: Нанести краску Muresko-plus разбавленную не более чем 10 % воды.
- Заключительный слой: Нанести краску Muresko-plus разбавленную не более чем 5 % воды.

Чтобы сохранить структуру оштукатуренных поверхностей (типа "короед", "камушковые" штукатурки), краску для грунтовочного слоя надо разбавлять не более чем **15–20** % воды, а для кроющего слоя — не более чем **10** % воды.

Расход

Около 160 мл/кв.м на один рабочий проход на гладком основании. На шероховатой поверхности расход соответственно возрастает.

Точный расход краски определяется путем нанесения пробного покрытия непосредственно на объекте.

Условия применения

Минимально допустимая температура нанесения: +5°C для основания и окружающего воздуха.

Сушка/время сушки

При температуре +20°С и относительной влажности воздуха 65% покрытие через 4–6 часов сухое на поверхности и готово к нанесению следующего слоя, а через 24 часа оно устойчиво к дождю. Полностью сухим и способным выдерживать нагрузку покрытие становится примерно через 3 дня.

Эти сроки возрастают при более низкой температуре и более высокой влажности воздуха.

Замечание

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности материал следует наносить за один проход методом «мокрое по мокрому».

Материал не пригоден для горизонтальных поверхностей, находящихся под статическим воздействием воды.

Техническая информация F111R NOE

Замечание

Указания для безопасного применения

Вредно для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в желудок сразу обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку, т.к. может быть повреждена флора кишечника. Не допускать попадания остатков продукта в канализацию / сточные воды и в почву. При нанесении распылением - использовать средства индивидуальной защиты глаз и органов дыхания. При шлифовании использовать фильтр против пыли Р2. Во время применения и высыхания необходимо обеспечить тщательное проветривание. Нельзя есть, пить и курить во время применения краски. При попадании в глаза и на кожу сразу тщательно промыть водой.

Утилизация

Во вторичную переработку сдавать только пустые ведра. Остатки жидкого материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, остатки материала после высыхания могут быть утилизированы как строительные отходы или как отвердевшие старые краски, а также как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих оргалических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Для продуктов данной категории (кат. A/c) 40 г/л (2010). В данном продукте содержание ЛОС – макс. 40 г/л.

Декларация состава

Дисперсия акриловой смолы, пигменты, минеральные наполнители, силоксан, вода, защищающие от грибка и водорослей добавки, аддитивы, консерванты.

Подробные информации

см. паспорт безопасности.

Техническая консультация

В данном печатном издании не рассматриваются все возможные основания, применяемые на практике, и их обработка.

При обработке основания, не включенного в данную техническую информацию обращайтесь за консультациями в компанию Caparol или к сотрудникам отдела сбыта. Компания Caparol будет рада предоставить консультации по конкретным условиям объекта.

Центр обслуживания

e-mail: info@caparol.by

- г. Брест: +375 (162) 55 97 17 | г. Минск: + 375 (17) 207 46 00
- г. Гродно: +375 (152) 60 09 11 | г. Витебск: +375 (212) 63 54 45
- г. Гомель: + 375 (232) 60 28 65 | г. Могилёв: +375 (222) 25 93 21