



Техническая информация № Ex110R-OE

Muresko-premium

Высококачественная фасадная краска на основе SilaCryl, минеральный характер, высокая способность к диффузии, очень хорошие водоотталкивающие свойства.

Описание продукта

Назначение:

Для высококачественных покрытий на гладких и структурированных основаниях. Исключительное вяжущее типа SilaCryl делает возможной отличную защиту от воздействия дождя при высокой паропроницаемости и достаточной диффузии углекислого газа. SilaCryl далее обеспечивает такое-же разнообразие цветовой гаммы, такую-же погодоустойчивость, стабильность к мелению и адгезию как высококачественные чисто-акрилатные фасадные краски. На шероховатых штукатурках краска Muresko-premium от степени ее разбавления, позволяет либо подчеркнуть, либо затушевать структуру поверхности. Также пригодна для перекраски старых, несущеспособных покрытий на газобетоне и для покраски монтажных плит из газобетона.

Свойства:

- разбавляется водой, экологичен, со слабым запахом
- устойчив к атмосферным воздействиям
- водоотталкивающий по DIN 4108
- устойчив к воздействию щелочей, поэтому не омыляется
- прост в применении
- превосходно покрывает округлые вершины и края
- Muresko-premium защищен против действия водорослей и грибка

Характеристики по DIN EN 1062:

- **Степень глянца:**
Матовая G₃
- **Толщина сухого слоя:**
100-200 мкм E₃
- **Максимальный размер зерна:**
<100 мкм S₁
- **Паропроницаемость:**
величина S_D: <0,14 m (высокая) V₁
- **Водопроницаемость:**
величина w: <= 0,1 kg/(m²h^{1/2}) (низкая) W₃

После колеровки возможны отклонения технических параметров

Связующее:

Силиконовая смола +
чистоакриловая дисперсия

Плотность:

ок. 1,5 г/см³

Цвет:

Белый

Muresko-premium колеруется самостоятельно с помощью полнотонных и колерованных красок Alpinacolor или AVA (Amphibolin Vollton- und Abtönfarben). При самостоятельном колеровании необходимо смешать всё требуемое количество краски, чтобы избежать различий цветового тона. При покупке партии более 100 л одного тона колеровка может осуществляться на заводе.

Muresko-premium колеруется на машине в системе ColorExpress в по всем ходящим на рынке цветовым коллекциям.

Интенсивные и чистые цветовые оттенки, обладают меньшей укрывистостью. Рекомендуется промежуточное покрытие в подходящем пастельном тоне на базе пигментированной в белый цвет краски (база 1). Может потребоваться второе заключительное покрытие.

Устойчивость цвета согл.

инструкцию BFS № 26:

Класс: V

Группа: 1-3, в соотв. с оттенком.

Внимание:

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу тщательно промыть водой и проконсультировать врача. В случае проглатывания проконсультировать врача, так как может нарушаться флора кишечника. Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву. Наносить только кистью и валиком. Дополнительные сведения: см. паспорт безопасности.

Хранение:

В прохладном месте, но не на морозе.

Утилизация отходов:

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.

Код продукта:

Краски и лаки M-SF02F

Декларация составляющих:

Дисперсия акриловых смол, двуокись титана, карбонат кальция, силикаты, вода, пленкообразователи, аддитивы, консерванты, консерванты пленки. Согласно европейским нормам, предельное содержание летучих органических веществ (ЛОС) в таких продуктах (кат. A/c) 40 г/л (2010). В данном продукте содержание ЛОС – макс. 20 г/л.

Емкость упаковки:

Базис 1:

2,5 л; 5 л; 10 л, 15 л

Прозрачный базис:

2,5 л; 5 л; 10 л, 15 л после колеровки





Дополняющий продукт: Caparol Trocknungsbeschleuniger

Зимняя добавка для достижения ускоренной устойчивости к дождю Muresko-premium при температурах от +1 °C до около +10°C. Потребление см. этикетку от Caparol Trocknungsbeschleuniger.

Технология нанесения

Структура покрытия:

Грибковый или водорослевый налёт удалить гидроабразивной очисткой, соблюдая местные предписания. Промыть повреждённые участки продуктом Saratop или FungiGrund и хорошо высушить.

Грунтовочный или промежуточный слой:

Muresko-premium, разбавленный макс. 10% воды.

Заключительный слой:

Muresko-premium, разбавленный макс. 5% воды.

Для сохранения структуры на шероховатых отштукатуренных поверхностях необходимо разбавить Muresko-premium для грунтовочного покрытия 15-20% воды, для заключительного слоя 10% воды.

Способ нанесения:

Наносится кистью, валиком и валиком с безвоздушным сжатием.

Расход:

Ок. 200 мл/м² на слой на гладкой поверхности. На шероховатой поверхности расход больше. Точную величину расхода нужно определять опытным путём.

Нижняя температурная граница при применении и высыхании:

+ 5°C для материала и окружающего воздуха.

Время высыхания:

При +20°C и 65% относительной влажности воздуха сухая поверхность, на которую можно наносить следующий слой, через 4-6 часов. Полностью высохшая поверхность, которая может подвергаться нагрузкам, через 3 дня. При более низкой температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания увеличивается.

К сведению пользователей:

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

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

При нанесении покрытия на уже имеющееся исправное покрытие на пористом бетоне величина светлости должна быть более 30%, при нанесении на ТИКС более 20%.

При нанесении покрытия на фасады, находящиеся в особых объектных условиях или из-за природных особенностей подвергающиеся больше обычного воздействию влаги, существует повышенный риск образования водорослевого и грибкового налёта. Muresko-premium обладает защитой красочного слоя, которая на протяжении длительного времени защищает материал от появления налёта. Эффективность и длительность защиты зависит от условий на объекте, например, от интенсивности бионагрузки и от воздействия влаги. Поэтому постоянная защита от появления грибкового и водорослевого налёта невозможна.

Для грунтовки оснований, повреждённых водорослями или грибами после чистки заряженных поверхностей можно применять FungiGrund вместо OptiGrund E.L.F. .

При темных цветах механическая нагрузка (царапание) может привести к образованию светлых полосок (эффект письма). Это является специфическим свойством всех матовых фасадных красок. При воздействии влаги (дождь) эти полоски исчезают.

На плотных и холодных основаниях или в условиях погодного замедления сушки влажностная нагрузка (дождь, роса, туман) может привести на поверхности покрытия к появлению желтоватых /прозрачных, слегка глянцевых и липких полосок смывания вспомогательных составляющих. Эти вспомогательные вещества водорастворимы и под воздействием неоднократных ливней смываются. Качества высохших красочных покрытий от этого не страдает. Если тем не менее предусматривается непосредственная переработка поверхности, то полосы следует увлажнить и полностью смыть. Затем следует выполнить дополнительное

грунтование материалом Capagrund Universal.

При исполнении покрытий в подходящих климатических условиях подобные полосы не возникают.

Подходящие поверхности и их предварительная обработка:

Поверхность должна быть свободной от загрязнений, веществ, обладающих разделяющим действием, и сухой.

Необходимо соблюдать VOB, часть C, DIN 18 363, абз. 3.

Новые и старые, действующие теплоизоляционные компактные системы (ТИКС) с поверхностями из штукатурок на основе акриловых смол, силиконовых смол, силикатного или известково-цементного связующего (P II):

Старые штукатурки чистить подходящим мокрым способом. При чистке водоструем под давлением с макс. температурой 60 °C и макс. давлением 60 бар. После чистки предоставить достаточный срок сушки. Покрывать Muresko-premium в соответствии с имеющимся типом штукатурки согласно последующих указаниям.

Штукатурки цементной группы P II и P III или силикатным штукатурками:

Новые штукатурки можно как правило перекрасить после 2 недель при около 20 °C и отн. влажности воздуха 65%. При невыгодных погодных условиях, на пример при ветре и дожде, необходимо заметно удлинить сроки.

Дополнительным грунтовочным покрытием Capagrund Universal можно уменьшить раск вымывания извести и перекрасить штукатурки после 7 дней. **Старые штукатурки:** ремонтные места должны хорошо схватиться и высохнуть. На грубо пористые, впитывающие штукатурки с лёгкой песчаной осыпью необходимо нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F..

На поверхности с сильной песчаной и мучной осыпью необходимо нанести грунтовочное покрытие Dura-grund, а на ТИКС с полистирольными плитами Amphisiilan-Putzfestiger.



Пористый бетон со старым покрытием, способным выдерживать нагрузку:

Участки без дефектов почистить. Наносить грунтовочное покрытие Saraggrund Universal. При повреждённом покрытии пористого бетона мы рекомендуем обратиться к программе Disbon.

Бетон:

Бетонные поверхности с отложениями грязи или слоем мучной крошки очистить механически или с помощью струи воды под напором, соблюдая установленные законом правила. На слабо впитывающие и гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие Saraggrund Universal. На грубо пористые, впитывающие поверхности с лёгкой песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F.. На мучнистые поверхности 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, чтобы избежать вымывания извести. (см. инструкцию BFS № 3 абз. 2.2.5).

Кирпичная облицовочная кладка:

Под покрытие подходят только морозостойчивые строительные камни и клинкерный кирпич без примесей. Швы кладки должны быть расшиты без трещин, кладка должна быть сухой и без соли. Нанести грунтовочный слой Dupa-grund. Если на промежуточном слое заметно коричневое окрашивание, далее нужно использовать для работы фасадную краску Duparol, не содержащую воды (ТИ № 150).

Способные выдерживать нагрузку покрытия из дисперсионных красок:

Загрязнённые, мелящиеся старые покрытия почистить струёй воды под напором, соблюдая правила, установленные законом. Грунтовочное покрытие Saraggrund или Saraggrund Universal. При другом методе очистки (промывка, обработка щёткой) нанести грунтовочное покрытие продуктом Dupa-grund, на ТИКС с полистирольными плитами AmphiSilan-Putzfestiger.

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, щётки, 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 чистке поверхность с помощью струи воды под напором, соблюдая правила, установленные законом. На слабо впитывающие и гладкие поверхности грунтовочное покрытие Saraggrund Universal. На впитывающие поверхности с мучной, песчаной осыпью грунтовочное покрытие Dupa-grund.

Поверхности, загрязнённые промышленными газами и сажей:

Покрывать фасадной краской Duparol, не содержащей воды (ТИ № 150).

Отштукатуренные или бетонные участки с трещинами:

Покрывать PermaSilan или Cap-elast (ТИ № 161 или 160).

Поверхности с высолами:

Удалить высолы сухим методом с помощью щётки. 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 шпатлёвочной массы Caparol Fassaden-Feinspachtel. Большие дефекты до 20 мм отремонтировать с помощью Capalith-Fassadenspachtel P или Histolith-Renovierspachtel. Загрунтовать зашпатлёванные участки. Учесть ТИ № 710, 720 и 1029.

Указания

Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно было рассмотреть все встречающиеся на практике основы и технологии их покрытия.

Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно проконсультировать нас или наших сотрудников на местах.

Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.

Техническая консультация по срочным вопросам

Internet: www.caparol.com
LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Schnellerstr. 141
D-12439 Berlin
Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75
Fax +49 (0 30) 63 94 63 78
e-mail: info.berlin@caparol.de

Deutsche Amphibolin-Werke
Von Robert Murjahn

Stiftung & Co KG
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10
Fax +49 (0 61 54) 71 17 11
e-mail:
kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № Ex110R-OE по состоянию на октябрь 2008 г.

Данная техническая информация базируется на новейшем уровне техники и опыте нашей фирмы. С учетом разнообразия подложек и объектных условий покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности компетентной проверки продукта на его пригодность для предусматриваемой цели использования в соответствующих условиях объекта потребителя, под его ответственность.
С выходом нового издания данная информация утрачивает свою силу.