

Muresko

Фасадная краска на основе гибридного силикон-модифицированного полиакрилата SilaCryl® - с хорошими диффузионными, сильными водоотталкивающими свойствами и повышенной стойкостью к выцветанию.



Описание продукта

Область применения

Высококачественное фасадное покрытие для гладких и структурированных поверхностей. Краска на основе силанизированной чисто акрилатной смолы SilaCryl® - с очень хорошей защитой от влаги при хорошей пропускающей способности водяного пара и достаточной пропускающей способности CO₂.

Связующее SilaCryl® обеспечивает многообразие цветовых тонов, максимально высокую светостойкость, устойчивость к мелению и щелочному выцветанию, адгезию, как у высококачественных красок на основе чистого акрилата.

На шероховатых поверхностях, в зависимости от степени разбавления, краска позволяет либо подчеркнуть, либо затушевать структуру покрытия.

Свойства

- атмосферостойкая, с сильными водоотталкивающими свойствами
- хорошо пропускает водяные пары
- устойчива к воздействию щелочных поверхностей, не омыляется
- максимально стойкая к выцветанию и мелению под действием УФ-излучения
- фунгицидная, с защитой от поражения поверхности водорослями и грибами
- толстослойная, разбавляется водой в зависимости от задач нанесения
- экологически чистый продукт, со слабым запахом

Связующее

силиконовая смола + дисперсия чистого акрилата

Упаковка

- **ColorExpress:**
2,5 л, 10 л

Цвет

белый.

Краска Muresko колеруется самостоятельно с помощью колеров CaparolColor Vollton- und Abtönfarben или AVA – AmphiColor Vollton- und Abtönfarben. При самостоятельном колеровании необходимо перемешать требуемое количество краски во избежание различий цветового тона.

Краска Muresko колеруется автоматически в системе ColorExpress во все ходовые оттенки цветовых коллекций. Чтобы определить возможную ошибку при колеровании, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии.

При использовании цветовых тонов со слабой укрывистостью - красного, оранжевого, желтого - рекомендуется нанести предварительное покрытие Muresko база 1, Capagrund Universal либо HaftGrund EG подходящего пастельного цветового тона. Соответствующие цветовые тона грунтовочной системы можно получить с помощью колеровочной системы ColorExpress. Может потребоваться дополнительный заключительный слой.

Чтобы получить покрытие с равномерным цветовым тоном, подложка должна обладать равномерной впитывающей способностью.



Степень глянца
Технические параметры

Устойчивость цветового тона в соответствии с инструкцией BFS Nr. 26

класс: А (максимальный)

группа: 1–3 в зависимости от цветового тона

матовая, G3

Характеристики в соответствии с DIN EN 1062:

■ Плотность:	ок. 1,48 г/см ³
■ Величина максимального зерна:	< 100 мкм, S1
■ Толщина сухого слоя:	E3 (100–200) мкм - E4 (200-400) мкм в зависимости от разбавления и количества слоев
■ Водопроницаемость (w):	(w-Wert): ≤ 0,03[кг/(м ² · ч ^{0,5})] (низкая) W3
■ Паропроницаемость (sd):	(s _d -Wert): 0,7 м в толщине сухого покрытия ок. 200 мкм, < 1,4 м (средняя), класс V2 После колеровки и разбавления возможны отклонения в технических характеристиках в сторону повышения паропроницаемости.

Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положение Порядка подряда на оказание строительных услуг VOB, часть C, DIN 18363, раздел 3.

Подготовка подложки

Новые и уже существующие исправные теплоизоляционные композиционные системы с покрытием штукатурками на основе синтетических смол, силиконовых смол, на известково-цементной основе (PII):

Старые штукатурки нуждаются в мокрой чистке. При чистке струей воды под напором необходимо соблюдать температуру макс. 60 °С и давление макс. 6 Па. После чистки дать поверхности хорошо высохнуть. Нанести покрытие Muresko в соответствии с существующим типом верхней штукатурки, соблюдая следующие указания:

Штукатурки растворных групп PII и PIII/минимальная прочность на сжатие согласно DIN EN 998-1 составляет 1,5 Н/мм²:

Новые штукатурки: можно покрывать после полного высыхания, как правило, через 2 недели при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных погодных условиях (дождь, ветер и пр.) необходимо соблюдать более длительный период сушки. При нанесении дополнительного слоя грунтовкой CapaGrund Universal снижается риск появления известковых выцветов на щелочных верхних штукатурках растворных групп PII и PIII.

Старые штукатурки: штукатурка в подштукатуриваемых местах должна хорошо затвердеть и просохнуть. На крупнопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта CapaSol Tiefgrund или OptiSilan Tiefgrund. На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом Dupa-Putzfestiger

Новые силикатные верхние штукатурки:

Необходимо нанести покрытие продуктами из нашей силикатной программы Syllitol®

Пористый бетон со сатрым покрытием, способным выдерживать нагрузки:

Участки без дефектов почистить. Нанести грунтовочное покрытие CapaGrund Universal и HaftGrund EG. При поврежденном покрытии пористого бетона рекомендуем обратиться к программе Disbon-Programm.

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 CapaGrund Universal. На грубо пористые, впитывающие поверхности с легкой песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие OptiGrund или CapaSol Tiefgrund. На мучнистые поверхности нанести грунтовочное покрытие Dupa-Putzfestiger.

ЦСП:

Из-за высокой щелочности подложки ЦСП необходимо выполнить грунтование материалом Disbon 481 EP-Uniprimer во избежание известкового выцветания.

Кирпичная облицовочная кладка:

Для покраски предназначен только морозостойчивый облицовочный камень или клинкер без примесей. Швы кирпичной кладки должны быть без трещин, поверхность - сухой и без солей. Нанести грунтовочный слой Dupa-Putzfestiger. Если в промежуточном покрытии появляется коричневое окрашивание, работу необходимо проводить краской на органической основе DupaSol.

Покрывать дисперсионными красками с несущей способностью:

Загрязненные старые покрытия и покрытия с меловой осыпью очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении установленных законом предписаний. Нанести грунтовочный слой CapaGrund Universal либо HaftGrund EG.

Несущие покрытия штукатуркой на основе синтетических и силиконовых смол:

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

Не способные выдерживать нагрузку минеральные покрытия:

Полностью удалить шлифованием, щеткой или струей воды. При мокрой чистке поверхность должна хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой. Нанести грунтовочное покрытие Dupa-Putzfestiger.

Покрытия, не обладающие несущей способностью и выполненные дисперсионными красками или штукатурками на основе синтетических смол:

Полностью удалить соответствующим методом, например, механическим способом или при помощи химического раствора. Почистить поверхности с помощью струи воды под напором с соблюдением местных предписаний. На слабо впитывающие или гладкие поверхности нанести грунтовочный слой CapaGrund Universal либо HaftGrund EG. На впитывающие поверхности и подложки с мучной или песчаной осыпью нанести грунтовочный слой Dupa-Putzfestiger.

Оштукатуренные и бетонные поверхности с трещинами:

Нанести покрытие материалами PermaSilan или Cap-elast согласно инструкции.

Поверхности с высолами:

Высолы очистить сухой щеткой. Нанести грунтовочный слой Dupa-Putzfestiger. При нанесении покрытий на поверхности с высолами невозможно гарантировать долговременную адгезионную прочность покрытия или предотвращение появления новых отложений солей.

Основания с небольшими дефектами:

Небольшие дефекты исправить с помощью шпатлевки Caparol Fassaden-Feinspachtel. Большие дефекты до 20 мм исправляются с помощью шпатлевки Histolith-Renovierspachtel. Нанести грунтовку на зашпатлеванные участки.

Метод нанесения	Нанести материал валиком или кистью.
Структура покрытия	Удалить плесень, водоросли или грибок с помощью влажной чистки при соблюдении местных предписаний. Промыть поверхность материалом Capatox или FungiGrund. Дать хорошо высохнуть.
	<p>Грунтовочный или промежуточный слой: Краска Muresko, разбавленная макс. на 10 % водой.</p> <p>Заключительный слой: Краска Muresko, разбавленная макс. 5 % воды. Для сохранения структуры шероховатых оштукатуренных поверхностей грунтовочный слой разбавить на макс. 15–20 % , заключительный слой разбавить макс. на 10 % водой.</p>
Расход	ок. 200 мл/м ² на один слой для гладкой поверхности. На шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается. Точный расход определяется при пробном нанесении.
Условия применения	Нижний предел температуры при нанесении покрытия и сушке: +5 °C для подложки и циркуляционного воздуха
Сушка/время сушки	При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4 – 6 часов поверхность сухая и может подвергаться дальнейшей обработке. Полностью поверхность высыхает и может подвергаться нагрузкам примерно через 3 дня. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.
Чистка инструментов	Сразу после применения промыть рабочие инструменты водой.
Замечание	Во избежание видимых наложений покрытие наносится в технике "мокрое по мокрому" за один рабочий прием.

Не наносить на горизонтальные поверхности, подверженные воздействию воды. При нанесении на существующие исправные покрытия на пористом бетоне коэффициент яркости должен быть выше 30, при нанесении на системы СФТК выше 20.

Для фасадных поверхностей, находящихся в особых условиях или вследствие естественных погодных условий подвергающихся более сильному, чем обычно воздействию влажности, существует повышенный риск появления грибка и водорослей.

Краска Muresko оснащена пленочной фунгицидной защитой. Данная пленка обеспечивает длительную, однако ограниченную по времени защиту, эффективность которой зависит от условий на объекте, например, от интенсивности налета и действия влаги. Поэтому невозможно полностью предотвратить появление водорослей и грибков. При нанесении на поверхности, пораженные водорослями или грибками, на этапе подготовки поверхности после чистки можно использовать продукт FungiGrund вместо Optisilan TiefGrund.

На покрытиях темных цветовых тонов механические нагрузки (царапание) могут вызывать появление светлых полос (Schreibeffekt - эффект письма). Это специфическое свойство всех матовых фасадных красок.

На плотных, прохладных подложках или при обусловленных погодными условиями параметрами сушки при воздействии влаги (дождь, роса, туман) вспомогательные вещества краски на поверхности могут образовывать желтовато-прозрачные, слегка блестящие и клейкие следы. Эти вспомогательные вещества являются растворимыми в воде и удаляются самостоятельно при промывании достаточным количеством воды, например, после нескольких ливневых дождей. На качество высохшего покрытия это не оказывает влияния. Если необходимо провести дальнейшую обработку покрытия, вспомогательные материалы/подтеки необходимо предварительно смочить и через некоторое время тщательно смыть. Затем дополнительно необходимо выполнить грунтование продуктом CapaGrund Universal. При нанесении покрытия в нормальных климатических условиях такие подтеки не образуются.

Проявление следов ремонта на поверхности зависит от многих факторов, поэтому их нельзя избежать (допускаются инструкцией BFS 25).

Замечание

Указания для безопасного применения

Хранить в недоступном для детей месте. При проглатывании сразу обратиться к врачу и показать этикетку, так как краска может нарушить кишечную флору. Обеспечить тщательное проветривание во время применения и сушки. Не есть, не пить, не курить во время применения продукта. При попадании в глаза и на кожу сразу же тщательно промыть чистой водой. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. Дополнительные сведения в паспорте безопасности.

Утилизация

Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта можно утилизировать как остатки красок на водной основе, засохшие остатки - как строительные отходы или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

для данного продукта (кат. А/с): 40 г/л (2010). Данный продукт макс. 20 г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ

M-DF02 F

Декларация состава

Полиакрилатная смола, полисилоксаны, диоксид титана, силикаты, вода, минеральные наполнители, реологические добавки, пленочный и тарный консерванты.

Техническая консультация

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Центр обслуживания

Тел.: +7 495 660 08 49
Факс: +7 495 6455799
e-mail: daw@daw-se.ru