

Muresko Pro

Толстослойная фасадная краска на базе чисто акрилатной смолы с силиконом, для получения защитных покрытий с сильными водоотталкивающими свойствами, хорошей паропроницаемостью и очень высокой стойкостью цвета.



Описание продукта

Область применения

Высококачественное фасадное окрасочное покрытие для бетонных, гладких и структурированных цементных и цементно-известковых штукатурных поверхностей, кирпичной и каменной кладки, цементно-стружечных, фиброцементных плит и т.п. поверхностей.

Свойства

Толстослойная, с хорошей заполняющей способностью. На шероховатых поверхностях, в зависимости от степени разбавления, краска позволяет либо подчеркнуть, либо затушевать структуру покрытия с оптическими изъятиями поверхности.

- сохраняет фасады сухими, с сильными водоотталкивающими свойствами
- паропроницаемая, обеспечивает быструю сушку фасадов
- щелочестойкая, с высокой сопротивляемостью щелочному выцветанию
- с высокой стойкостью цвета под действием УФ-излучения
- фунгицидная и грибоустойчивая, поддерживает фасады чистыми от водорослей и грибков
- разбавляется водой, экологически чистая, со слабым запахом

Связующее

силиконовая смола + дисперсия чистого акрилата

Упаковка

- **ColorExpress:**
10 л, 9,4 л

Цвет

- **База 1:** 10 л.
База 3: 9.4 л (прозрачная, применяется только после колеровки).

Колеруется машинным способом по системе ColorExpress либо TintPro во все ходовые оттенки цветовых коллекций. База 1 также может быть заколерована вручную в пастельные тона обычными полнотоновыми и колеровочными красками на дисперсионной основе. При колеровке вручную смешивайте все необходимое количество краски во избежание отличий цветовых оттенков. База 1 может также применяться без колеровки для нанесения белых покрытий.

Чтобы исключить возможную ошибку при колеровке, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо нанести материал из одной партии. Сочные, интенсивные тона при определенных обстоятельствах могут иметь меньшую укрывистость. Поэтому для таких тонов рекомендуется предварительно нанести покрытие сравнимого, укрывистого пастельного цветового тона на основе белой краски (база 1) либо специальной пигментированной грунтовки. При этом может все равно потребоваться дополнительный слой краски.



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

В случаях применения в штукатурных системах утепления ETICS для реализации ярких и относительно темных цветов следует принимать во внимание необходимость ограничения показателя HBW ≥ 20 (светлоты L ≥ 50) используемых оттенков для предупреждения возможных повреждений штукатурки.

Устойчивость цветового тона в соответствии с инструкцией BFS №. 26

класс: А

группа: 1–3 в зависимости от цветового тона

Степень глянца

матовая, G₃

Технические параметры

Характеристики в соответствии с DIN EN 1062:

■ Плотность:	ок. 1,45 г/см ³
■ Величина максимального зерна:	< 100 мкм, S ₁
■ Толщина сухого слоя:	200–400 мкм, E ₄ (при двуслойном нанесении)
■ Водопроницаемость (w):	(w-Wert): $\leq 0,02$ [кг/(м ² · ч ^{0,5})] (низкая) W ₃
■ Паропроницаемость (sd):	(s _d -Wert): < 0,8 м (средняя), V ₂ После колеровки возможны отклонения в технических характеристиках.

Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ.

Подготовка подложки

Цементные и цементно-известковые штукатурки (Р III), в том числе используемые в теплоизоляционных системах ETICS (СФТК / ЛШСУ):

Новые штукатурки можно, как правило, окрашивать не ранее 2-х недель при температуре ок. 20 °С и отн. влажности воздуха 65%. В неблагоприятных погодных условиях, например, при ветре и дожде, холодной погоде нужно рассчитывать на значительное увеличение времени сушки. Дополнительное грунтовочное покрытие Capagrund Universal может уменьшить риск вымывания извести и снизить опасность щелочного выцветания краски при необходимости раннего окрашивания. Для усиления защитных свойств окрасочного покрытия и получения безупречной поверхности без пятен и полос новые штукатурки следует грунтовать составами Caparol Grund-Konzentrat Pro, разбавленным с водой 1:4-1:5 либо Capasol Tiefgrund Pro. **Старые штукатурки:** ремонтные места должны хорошо схватиться и высохнуть. На грубо пористые, впитывающие штукатурки с легкой песчаной осыпью необходимо нанести грунтовочное покрытие Caparol Grund-Konzentrat Pro, разбавленным с водой 1:4-1:5 либо Capasol Tiefgrund Pro.

Поверхности с сильной песчаной осыпью необходимо грунтовать в 1-3 слоя до насыщения силикатными грунтовочными укрепляющими и проникающими составами Sylitol Grund-Konzentrat Pro, разбавленными 2:1 с водой.

Бетон:

Бетонные поверхности с отложениями грязи или мелящей поверхностью очистить механически или с помощью струи воды под напором, соблюдая установленные законом правила. На грубо пористые, впитывающие поверхности с легким мелением нанести грунтовочное покрытие Caparol Grund-Konzentrat Pro, разбавленным с водой 1:4-1:5 либо Capasol Tiefgrund Pro. На слабо впитывающие и гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие Capagrund Universal либо Hafthgrund EG. Сильно мелящие поверхности следует грунтовать Dupa-Putzfestiger.

Слабо впитывающие цементные штукатурки (РIII) и плиты панельного

домостроения: допускается сразу окрашивать продуктом Muresko Pro, разбавив до 10% водой.

Новые и старые, действующие теплоизоляционные системы ETICS (СФТК / ЛШСУ) с поверхностями из водно-дисперсионных штукатурок:

Новые матовые полимерные штукатурки с нормальной впитывающей способностью окрашиваются без предварительной грунтовочной обработки. Старые штукатурки чистятся струей воды под давлением с макс. температурой 60 °С и давлением до 6 МПа. Дать поверхности высохнуть и нанести покрытие Muresko Pro в 1-2 слоя.

Цементно-стружечные, фиброцементные плиты:

Из-за высокой щелочности таких поверхностей требуется всесторонняя грунтовочная обработка проникающим и укрепляющими составами Capasol Tiefgrund Pro либо Caparol Grund-Konzentrat Pro, разбавленным с водой 1:4 в 1-2 слоя до насыщения (появление капельной влаги) чтобы избежать вымывания извести и щелочного выцветания краски. Следует особо тщательно обрабатывать торцы плит.

Способные выдерживать нагрузку покрытия из дисперсионных красок:

Загрязненные, мелящие старые покрытия почистить струей воды под напором, соблюдая правила, установленные законом. Окрашивать без предварительного грунтования в 1-2 слоя.

Способные выдерживать нагрузку покрытия из штукатурок на силикатной, силиконовой либо акриловой основе:

Старые штукатурки очистить подходящим способом. При мокрой чистке поверхность должна хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой. Окрашивать без предварительного грунтования в 1-2 слоя.

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 выполнить проникающим и укрепляющим составами CapaSol Tiefgrund Pro либо Caparol Grund-Konzentrat Pro, разбавленным с водой 1:4 в 1-2 слоя до насыщения.

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. Грунтование выполнять проникающим и укрепляющим составом CapaSol Tiefgrund Pro. При наличии трудно удаляемых остатков старых покрытий грунтовку следует выполнять усиливающим сцепление пигментированным грунтовочным составом Caparol Putzgrund 610 Pro с последующим шпатлеванием поверхности при необходимости.

Поверхности с высолами:

Удалить высолы сухим методом с помощью щетки. Грунтовочное покрытие Dupa-Putzfestiger. При нанесении покрытия на поверхности с высолами не гарантируется длительная стойкость покрытия или прекращение появления высолов.

Дефектные участки:

Исправить небольшие дефекты до 3-5 мм послойно с помощью шпатлевочной массы Capalith Fassaden-Feinspachtel. Большие дефекты до 20 мм отремонтировать с помощью Capalith-Fassadenspachtel P. Загрунтовать зашпатлеванные участки соответствующей грунтовкой.

Поверхности с поражениями плесенью и водорослями:

Удалить плесень, водоросли или грибок с помощью влажной чистки при соблюдении местных предписаний. Промыть поверхность биоцидными чистящими средствами типа Capatox. Дать хорошо высохнуть. Загрунтовать поверхность при необходимости.

Метод нанесения

Нанести материал валиком или кистью.

Разбавление

Грунтовочный или промежуточный слой:

Краска Muresko Pro, разбавленная макс. на 10 % водой.

Заключительный слой:

Краска Muresko Pro, разбавленная макс. 5 % воды.

Расход

Для сохранения структуры шероховатых оштукатуренных поверхностей грунтовочный слой разбавить на макс. 15–20 %, заключительный слой разбавить макс. на 10 % водой.

ок. 200 мл/м² 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.

Техническая информация Muresko Pro

Замечание	<p>Во избежание видимых наложений покрытие наносится в технике "мокрое по мокрому" за один рабочий прием.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Краска Muresko Pro оснащена пленочной 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.</p> <p>На покрытиях темных цветовых тонов механические нагрузки (царапание) могут вызывать появление светлых полос (Schreibeffekt - эффект письма). Это специфическое свойство всех матовых фасадных красок.</p> <p>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 полностью избежать.</p>
-----------	---

Замечание

Указания для безопасного применения	<p>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.</p> <p>Дополнительные сведения в паспорте безопасности.</p>
Утилизация	<p>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.</p>
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	<p>для данного продукта (кат. А/с): 40 г/л (2010). Данный продукт макс. 20 г/л ЛОС.</p>
Код продуктов ЛКМ	<p>M-DF02 F</p>
Декларация состава	<p>Чисто акрилатная смола, полисилоксаны, диоксид титана, силикаты, вода, минеральные наполнители, реологические добавки, пленочный и тарный консерванты.</p>
Техническая консультация	<p>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.</p>
Центр обслуживания	<p>Тел.: +7 495 660 08 49 Факс: +7 495 6455799 e-mail: daw@daw-se.ru</p>

Техническая информация Muresko Pro · Состояние на мая 2023

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru
ИУП "Диском", ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by
ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua
SIA DAW Baltica Mellužu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv