

Capamur Finish

Силикон-модифицированная фасадная краска с высокой стойкостью цвета, сильными водозащитными свойствами и фунгицидной защитой поверхности против плесневых грибов и водорослей



Описание продукта

Область применения

Применяется для наружной окраски новых и обновления старых вертикальных бетонных конструкций, минеральных и полимерминеральных штукатурных покрытий класса РIII на цементном и цементно-известковом вяжущем, кирпичной и каменной кладки, матовых водно-дисперсионных штукатурных и окрасочных покрытий с удовлетворительной несущей способностью. Может использоваться как высоко эффективное цокольное защитное покрытие вследствие сильных водоотталкивающих свойств.

Свойства

Подходит для окраски штукатурных систем утепления фасадов ETICS (СФТК / ЛШСУ) с пенополистирольным утеплителем, ограниченно применима для систем ETICS с минераловатным утеплителем: окраска цоколя, фрагментарная окраска фасадов на участках применения ярких и относительно темных цветов с показателем HBW ≥ 20 (светлоты L ≥ 50).

Связующее

- Атмосферостойкая
- С высокой стойкостью цвета класса B++ по BFS №26
- Сохраняет окрашиваемые поверхности сухими: обладает очень низким значением водопроницаемости $w < 0,015 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ класса W3 СТБ EN 1062
- С хорошей паропроницаемостью (V_2 по СТБ EN 1062)
- Защищает от появления серого и зеленого налета вследствие роста грибов и водорослей: фунгицидная и грибоустойчивая (класс ПГ_{х0} ГОСТ 9.050-75)
- Водоразбавляемая и экологически безопасная

Упаковка

Дисперсия акрилового полимера, усиленная силиконом (полиорганосилоксаном)

- **База 1:** 10л / 14,6кг. Плотность ок. 1,46.
- **База 3:** 9,4л / 13,6кг. Плотность ок. 1,45. Объем после колеровки - 10 л, масса зависит от пигментации.

Цвет

- **База 1:** белая; **База 3:** прозрачная.

Колеруется машинным способом по системе ColorExpress в большое число светлых тонов. При колеровке вручную смешивайте все необходимое количество краски во избежание отличий цветовых оттенков. База 1 может также применяться для нанесения белых покрытий. База колеруется только машинным способом с помощью системы Caparol ColorExpress (объем после колеровки 10 л). База 3 не применяется до колеровки.

Если продукт заколерован- пробным нанесением убедитесь в соответствии колерованной 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 могут иметь более низкую укрывистость, поэтому при нанесении краски этих цветовых тонов рекомендуется предварительно выполнить покрытие аналогичного, пастельного тона на основе белого цвета (База 1 (белая)) или предварительно прогрунтовать продуктом Capagrund Universal Pro.

Степень глянца

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



Техническая информация Capamur Finish

Хранение	Хранить в упакованном виде, в закрытых складских помещениях, в прохладном месте, но не ниже +5 °C. Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке минимум 24 месяца с даты производства.
Технические параметры	■ Максимальная величина зерна: <100 мм; S₁ ■ Толщина сухого слоя: 100-200 мкм, E₃ ■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s_dH₂O: величина S_D: ок. 0,8 м, класс V₂ (средняя) согласно EN 1062 ■ Водопроницаемость (w): 0,015 kg/(m²•h^{0,5}), низкая, W₃ согласно EN 1062
Дополнительные продукты	CapaSol Tiefgrund

Применение

Подходящие подложки	Основания должны быть прочными, сухими, свободными от загрязнений и разделяющих веществ. Минимальная температура основания и окружающей среды +5° C.
Подготовка подложки	Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019 «Отделочные работы», при устройстве ЛШСУ руководствоваться СП 3.02.01-2020. При наличии грибка или водорослей очистить поверхность водоструйным способом с соблюдением законодательства РБ. Промыть поверхность продуктом Capatox и после высыхания загрунтовать грунтовкой CapaSol с добавлением концентрата Caparol Fungizid (0.75 л на 10 л грунтовки). 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 (P II) / должны обладать минимальной прочностью на сжатие (согласно EN 998-1) 1 Н/мм². Для окраски новых ЛШСУ с применением минераловатной плиты, а также для штукатурок растворных групп P I рекомендуется применять краски линеек Sylitol, AmphiSilan. Старые штукатурки очистить подходящим способом (влажная чистка). 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. Нанести покрытие Capamur Finish в соответствии с типом финишного покрытия штукатурки (см. указанные ниже сведения для различных подложек). Штукатурки цементно-известковые и цементные штукатурки: Новые штукатурки можно окрашивать после полного высыхания, как правило, через 2-4 недели (при 20°C и относительной влажности воздуха 65 %) предварительно прогрунтовав материалом CapaSol или OptiSilan. 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 P II, поэтому финишную штукатурку уже можно обрабатывать после периода выдерживания 7 дней. Старые штукатурки: Места ремонта штукатурки должны хорошо схватиться и просохнуть. Поверхности с осыпью должны быть закреплены пригодной проникающей грунтовкой, например Capasol Tiefgrund либо Sylitol Grund-Konzentrat. Мало впитывающие штукатурки и плиты панельного домостроения можно сразу окрашивать продуктом Capamur Finish, разбавив до 10% водой. На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта OptiSilan или CapaSol. На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом Dupa-Putzfestiger. Новые силикатные штукатурки: Рекомендуется окрашивать силикатными фасадными красками Sylitol-Finish 130 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 Dupa-Putzfestiger. Пористый бетон со старым покрытием, способным выдерживать нагрузки: Участки без дефектов почистить. Нанести грунтовочное покрытие Capagrund Universal или Haftgrund EG. При поврежденном покрытии пористого бетона мы рекомендуем обратиться к программе Disbon.

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 или Haftgrund EG.

На грубо пористые, впитывающие поверхности с легкой песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие OptiSilan или CapaSol Tiefgrund.

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

Связанные цементom плиты из древесных стружек:

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

Способные выдерживать нагрузку покрытия из дисперсионных красок:

Загрязненные, мелящиеся старые покрытия почистить струей воды под напором, соблюдая правила, установленные законом. Грунтовочное покрытие - Capagrund Universal или Haftgrund EG.

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-Putzfestiger.

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 или Haftgrund EG. На впитывающие поверхности с мелящейся, песчаной осыпью грунтовочное покрытие Dupa-Putzfestiger.

Поверхности, загрязненные промышленными газами и сажей:

Покрывать фасадной краской на основе органического растворителя.

Оштукатуренные или бетонные участки с трещинами:

Использовать краски PermaSilan, FibroSil, для заполнения трещин: Cap-elast Riss-spachtel.

Поверхности с высолами:

Удалить высолы сухим методом с помощью щетки. Грунтовочное покрытие Dupa-Putzfestiger. 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
Структура покрытия

Наносить валиком, кистью, краскопультом.

■ **Грунтовочный или промежуточный слой:** Нанести краску Capamur Finish разбавленную не более чем 10 % воды.

■ **Заключительный слой:** Нанести краску Capamur Finish 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 % воды, а для кроющего слоя — не более чем 10 % воды.

Расход

Около 160 мл/м² (200 г/м²) на один рабочий проход на гладком основании. На шероховатой поверхности расход соответственно возрастает.

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

Условия применения

Не применять материал при температуре воздуха и подложки ниже +5 °C. Не применять материал при температуре ниже точки росы.

Сушка/время сушки

При температуре +20 °C 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.

Техническая информация Caparol Finish

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.
Замечание	
Указания для безопасного применения	хранить в местах недоступных для детей. Работы производить при достаточной вентиляции. При работе с продуктом не принимать пищу и напитки, не курить. При контакте с кожей или глазами немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, почву, водоем! При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозоля. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки дыхательных путей и кожу. Вредно при проглатывании и вдыхании паров. При попадании на кожу у лиц с повышенной индивидуальной чувствительностью возможна аллергическая реакция. Материал пожаровзрывобезопасен вследствие отсутствия в его составе органических растворителей.
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. Утилизацию отходов производить в соответствии с действующим законодательством страны.
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	Для продуктов данной категории (кат. А/с) 40 г/л. В данном продукте содержание ЛОС – макс. 20 г/л.
Декларация состава	дисперсия акрилового полимера, минеральные наполнители и пигмент, вода, силиконовая добавка, аддитивы.
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

Техническая информация Caparol Finish · состояние на: ноябрь 2024 *

Данная техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня технических знаний 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 определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу. Актуальная техническая информация доступна на официальной интернет-странице: www.caparol.by

Иностранное унитарное предприятие "Дискон", Предприятие группы фирм DAW SE, BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест» • тел.:+375 162 55 97 17 • факс:+375 162 55 97 18 • Internet: www.caparol.by • e-mail: info@caparol.by