

Caparol Putzgrund 610 Pro

Высоко паропроницаемая пигментированная грунтовка с кварцевым наполнителем для усиления сцепления различных защитно-отделочных покрытий на уплотненных, гладких и слабо впитывающих основаниях.



Описание продукта

Область применения

Используется в качестве придающего адгезию предварительного грунтовочного покрытия перед последующим нанесением декоративных и выравнивающих покрытий из полимерных и минеральных штукатурок. Значительно облегчает нанесение и структурирование этих материалов, снижает технологические потери (осыпь) при выполнении штукатурных работ.

Создает укрывистые, шероховатые грунтовочные покрытия на обладающих несущей способностью бетонных, минеральных штукатурных и полимерных поверхностях, выполненных дисперсионными красками и штукатурками. Подходит для легких штукатурных систем теплоизоляции ЛШСУ (ETICS) Capatect. Применяется для наружных и внутренних работ.

Может использоваться при реновации и реставрации старых построек в качестве высокопаропроницаемого грунтовочного покрытия, усиливающего межслойное сцепление старых / новых покрытий.

Caparol Putzgrund 610 Pro применяется также в качестве придающего структуру грунтовочного покрытия для последующего нанесения лазурей и прочих декоративных лакокрасочных материалов Caparol.

При применении продукта на наружных поверхностях снижает водопоглощение обработанной поверхности, усиливает ее защиту против разрушающего действия влаги и мороза. Соответственно может использоваться для временной консервации фасадов на зимний период до последующего возобновления фасадных работ.

Свойства

- для наружных и внутренних работ, атмосфероустойкая
- водоотталкивающая, класс водонепроницаемости W₂ EN 1062-1
- с высокой паропроницаемостью класса V₁ EN 1062-1
- с хорошей адгезией к слабо впитывающим и плотным минеральным поверхностям
- упрощает нанесение и структурирование декоративных штукатурок
- может использоваться для консервации фасадов на зимний период
- экологически чистая, разбавляется водой
- колеруется в системе ColorExpress, обладает хорошей укрывистостью

Связующее

полимерная дисперсия усиленная кварцевыми наполнителями

Упаковка

Белый цвет: база 1 - 25 кг, 8 кг.

Цвет

Белый



Техническая информация Caparol Putzgrund 610 Pro

Caparol Putzgrund 610 Pro колеруется автоматически в установке ColorExpress в большое количество светлых и средне насыщенных цветовых оттенков из разнообразных цветовых вееров с коэффициентом светлоты L до 45-50. Допускается ручная колеровка совместимыми неорганическими пигментами.

При нанесении Caparol Putzgrund 610 Pro в качестве основы для последующего нанесения колеруемых в массе водно-дисперсионных штукатурок грунтовка Caparol Putzgrund 610 Pro должна колероваться в приблизительный цвет заключительного штукатурного покрытия.

Хранение

В прохладном месте, но не на морозе.

Технические параметры

- Максимальная величина зерна: 400 мкм
- Плотность: ок. 1,6 г/см³
- Толщина сухого слоя: >200 - ≤400 мкм, E₄
- Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s_dH₂O: < 0,14 м (высокая), V¹
- Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s_dCO₂: C₀ (s_d < 50 м)
- Водопроницаемость (w): ≤ 0,5 [кг/(м²·ч^{0,5})] (средняя), W₂

Применение

Подготовка подложки

Основания должны быть чистыми, без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими. Влажность окрашиваемых минеральных поверхностей должна быть ≤ 8 %. Отслаивающиеся, поврежденные участки поверхности без несущей способности должны быть удалены, очищены, загрунтованы и восстановлены с применением пригодных штукатурных и шпатлевочных составов.

Подготовку основания и выполнение малярных и штукатурных работ следует выполнять в соответствии СП 1.03.01-2019 (ВУ), при устройстве штукатурных систем утепления ETICS (ЛШСУ) — руководствоваться соответствующими локальными техническими нормативными документами.

Новые цементные, полимерцементные, известково-цементные штукатурки обрабатывать не ранее чем через 2 недели, гипсовые — через 3 суток после завершения мокрых штукатурных работ, если иное не рекомендовано производителем штукатурки. Для известковой штукатурки технологический перерыв до начала малярных работ должен быть не менее 4 недель. Подштукатуренные участки должны хорошо затвердеть и высохнуть.

На грубо пористые, впитывающие поверхности или поверхности с легкой песчаной осыпью следует нанести грунтовочное покрытие Capasol Tiefgrund Pro либо Caparol Grund-konzentrat, разведенный водой 1:5-1:7 в 1-2 слоя до насыщения (появление капельной влаги).

На минеральных цемент- и известь содержащих штукатурных поверхностях и каменной кладке с выраженной песчаной осыпью рекомендуется выполнить проникающую и укрепляющую грунтовку силикатным составом из 2-1 частей концентрата Sylitol Grund-konzentrat Pro и 1 части воды в 1-3 слоя до насыщения (появление капельной влаги).

На внутренние мягкие гипсовые подложки следует нанести грунтовочное покрытие Capasol Tiefgrund Pro в 1-2 слоя до насыщения (появление капельной влаги).

На нормально впитывающие, чистые и обладающие несущей способностью поверхности (например, новый бетон) покрытие Caparol Putzgrund 610 Pro может наноситься без предварительного грунтования.

Разбавление

Разбавлять только водой. В качестве грунтовочного и промежуточного покрытия продукт разбавляется макс. 5-10 % воды до получения требуемой консистенции.

Расход

На гладкой поверхности ок. 250 – 350 г/м² в зависимости от подложки и способа нанесения. На шероховатой поверхности расход соответственно больше. Точный расход определяется при пробном нанесении на объекте.

Условия применения

Температурный режим применения:
минимальная температура воздуха и основания должна быть не ниже +5 °C, максимальная температура основания и окружающего воздуха должна быть не выше +30 °C.

Сушка/время сушки

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65% через 12 часов поверхность может подвергаться дальнейшей обработке.

При более низкой температуре воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки.

Инструменты

Может наноситься кистью и валиком.

Чистка инструментов

После применения рабочие инструменты сразу помыть водой.

Замечание

Caparol Putzgrund 610 Pro не пригоден для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергающиеся воздействию воды.

Техническая информация Caparol Putzgrund 610 Pro

Не производить работы под прямым солнечным излучением, дождем, при чрезвычайно высокой влажности воздуха (сырости, образующейся при конденсации тумана) или сильном ветре.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в недоступном для детей месте.
При попадании в глаза сразу промыть водой.
Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву.
Дополнительные сведения: см. паспорт 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/а): 30 г/л
Этот продукт содержит макс. 10 г/л VOC

Декларация состава

Дисперсия акриловой смолы, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, вспомогательные средства для образования плёнки, добавки, 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

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 Putzgrund 610 Pro - состояние на: июня 2025 *

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

Общество с ограниченной ответственностью "ДИСКОМ", ВУ-224704, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В, вблизи д. Шебрин; тел.: +375 162 30 13 82; тел.: +375 162 30 13 70; факс: +375 162 30 13 71; www.caparol.by; e-mail: info@caparol.by