

CapaGrund Universal Pro

Специальная высоко паропроницаемая пигментированная грунтовка. Снижает опасность щелочного выцветания и высолов на новых минеральных штукатурках, повышает укрывистость ярких и темных красок.



Описание продукта

Область применения

Специальная пигментированная грунтовка белого цвета под колеровку, с высокой паропроницаемостью, предназначена для кроющих грунтовочных и промежуточных покрытий перед последующим нанесением водно-дисперсионных силиконовых, силикатных, акриловых и пр. подобных красок и тонкослойных водно-дисперсионных декоративных покрытий на минеральные основания снаружи и внутри помещений.

Рекомендуется для реновации и реставрации старых построек в качестве высоко паропроницаемого грунтовочного покрытия, усиливающее межслойное сцепление старых / новых покрытий. Обладает способностью к силикатизации, работает как мостик адгезии для силикатных покрытий на старых отделочных покрытиях, выполненных полимерными лакокрасочными материалами. Может использоваться для грунтования старых штукатурок на основе синтетических смол, в том числе при ремонте систем утепления фасадов (ЛШСУ), а также как грунтовка для последующего нанесения органоразбавляемых красок типа Caparol Winterfarbe Pro.

Capagrund Universal Pro характеризуется высокой стойкостью к щелочам и особыми водоотталкивающими свойствами, при цветной окраске свежих известь- и цемент содержащих штукатурок растворных групп P I, P II, P III DIN V 18550, а также бетона, снижает опасность образования высолов и известкового выцветания. При раннем окрашивании свежих известь- и цемент содержащих покрытий лучше всего применять грунтовку Capagrund Universal Pro в комбинации с высоко паропроницаемыми силикатными и силиконовыми покрытиями типа Sylitol и Amphisilan класса паропроницаемости V1 (высокая), которые обеспечивают максимально быструю сушку поверхности и минимизируют время для транспорта щелочей с влагой в лицевой слой окраски.

При применении продукта на наружных и внутренних поверхностях существенно снижает водопоглощающую способность подложки, усиливает защитные свойства фасадных лакокрасочных покрытий. За счет очень низкой водопоглощаемости покрытия особенно хорошо продлевает период "открытой" работы с тонкослойными водно-дисперсионными декоративными покрытиями и красками, что обеспечивает их безупречное высыхание без пятен и полос.

Capagrund Universal Pro особенно рекомендуется как промежуточное укрывистое покрытие под нанесение темных и ярких красок, а также прочих моделируемых тонкослойных декоративных водно-дисперсионных покрытий. Увеличивает кроющую способность темных и ярких красок за счет возможности колеровки в близкие разбеленные тона.



Техническая информация

Свойства	<ul style="list-style-type: none">■ для наружных и внутренних работ, атмосферостойкая■ защищает окрасочные покрытия от известкового выцветания на свежих известь- и цемент содержащих поверхностях■ снижает риски образования известковых высолов на свежей минеральной штукатурке■ улучшает укрывистость ярких и темных красок за счет колеровки грунтовки в близкие средне насыщенные тона■ способна к силикатизации: обеспечивает совместимость силикатных красок с полимерными и гипсовыми покрытиями■ с сильными водоотталкивающими свойствами класса водопроницаемости W3 EN 1062-1■ с хорошей паропроницаемостью, исключает накопление влаги в стенах■ удлиняет время "открытой" работы с тонкослойными водно-дисперсионными декоративными штукатурными покрытиями и красками■ экологически чистая, разбавляется водой■ колеруется в системе ColorExpress, обладает хорошей укрывистостью
Связующее	Комбинация щелочестойкой дисперсии искусственной смолы и силикона
Упаковка	■ Стандартная продукция: 10 л, 2,5 л
Цвет	Белый
Хранение	В прохладном месте, но не на морозе.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none">■ Плотность: 1,5 г/мл■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $s_d H_2O$: 0,2 м, класс V₂■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $s_d CO_2$: < 50 м, класс C₀■ Водопроницаемость (w): 0,05 [кг/(м²· час^{0,5})], класс W₃
Дополнительные продукты	Capadecor StuccoDecor Di Perla, Capadecor Stucco Eleganza, Caparol Satin Effekt, Caparol Perl Effekt, Caparol Lasur Effekt, CapaSol Tiefgrund

Применение

Подходящие 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 с СП 1.03.01-2019 (ВУ), при устройстве штукатурных систем утепления ETICS (ЛШСУ) - руководствоваться соответствующими локальными техническими нормативными документами.

Новые цементные, полимер-цементные, известково-цементные штукатурки обрабатывать не менее чем через 2 недели, гипсовые - через 3 суток после завершения мокрых штукатурных работ если иное не рекомендовано производителем штукатурки. Подштукатуренные участки должны хорошо затвердеть и высохнуть.

На грубо пористые, впитывающие поверхности или поверхности с легкой песчанной осыпью следует нанести грунтовочное покрытие CapaSol Tiefgrund в 1-2 слоя до насыщения (появление капельной влаги).

На минеральных поверхностях с выраженной песчаной осыпью следует выполнить проникающую и укрепляющую грунтовку силикатным составом из 2-1 частей концентрата Syllitol Grund-Konzentrat и 1 части воды в 1-3 слоя до насыщения (появление капельной влаги).

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

На нормально впитывающие, чистые и обладающие несущей способностью поверхности (например, новый бетон) нанести покрытие без предварительного грунтования.

Техническая информация

Подготовка подложки	Относительно пригодности для обработки различных оснований и их предварительной подготовки следует также учитывать нашу оригинальную техническую информацию № 650 „Основания и их предварительная подготовка“.
Метод нанесения	Продукт CapaGrund Universal Pro можно наносить кистью, валиком, распылителем.
Разбавление	Разбавлять только водой. В качестве грунтовочного покрытия продукт разбавляется макс. 5 % водой до получения требуемой консистенции.
Структура покрытия	В стандартном случае CapaGrund Universal Pro используется в неразбавленном виде. Настройка осуществляется на консистенцию для обработки, максимум с 3 % воды.
Расход	На гладких поверхностях - 140–180 мл/м ² (210-270 гр/м ²). На шероховатых основаниях расход будет соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения непосредственно на объекте.
Условия применения	Температурный режим применения: минимальная температура воздуха и основания должна быть не ниже +5 °С. Максимальная температура основания и окружающего воздуха должна быть не выше +30 °С.
Сушка/время сушки	При температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 65% можно проводить дальнейшую обработку поверхности через 12 часов. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительности сушки возрастает.
Чистка инструментов	Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.
Нанесение безвоздушным методом (Airless)	Безвоздушное нанесение: Угол напыления: 50°; Форсунка: 0,019–0,021" Давление при распылении: 150 – 180 бар При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.
Замечание	Средство CapaGrund Universal Pro не подходит для горизонтальных поверхностей с водяной нагрузкой. Совместимость: Чтобы обеспечить специальные характеристики, грунтовка CapaGrund Universal Pro смешивается только с полнотоновыми и колеровочными красками CaparolColor или полнотоновыми и колеровочными красками AVA – Amphibolin или с использованием системы ColorExpress. Не добавлять никаких других материалов.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)	Хранить в местах, недоступных для детей. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультом. Не допускать попадания в канализацию/ водоемы или в почву. Подробные сведения: см. паспорт безопасности вещества.
Утилизация	Во вторичную переработку сдавать только пустую упаковку. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, засохшие остатки материала могут быть утилизированы как засохшие краски или как бытовой мусор.
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	Материалы данной категории (кат. А/а): 30 г/л (2010). Этот материал содержит макс. 25 г/л ЛОС.
Декларация состава	Стирол-акриловая дисперсия, силиконовая смола, силикаты и прочие минеральные наполнители, пигмент, вода, аддитивы.
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 · состояние на: июня 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