

SamtGrund

Экологичная грунтовочная краска внутреннего применения

Описание продукта

Область применения:

Грунтовочная краска для гладких, способствующих адгезии и сохраняющих фактуру поверхности грунтовочных покрытий на гладких и слабо впитывающих основаниях. Краска свободна от растворителей и вредных эмиссий и особенно пригодна для применения в жилых и рабочих помещениях. Белосерый оттенок (около Grau 60 по 3D-системе) базиса 1 облегчает выявление неровностей и контрастных мест.

Свойства:

- Водоразбавляема, экологична, с минимальным запахом.
- Свободная от растворителей и без вредных выделений.
- Хорошая адгезия с основанием
- Тонкослойная.
- Паропроницаемая.
- Хорошая укрывистость класса 2 при продуктивности 7,5 м²/л или 135 мл/м².
- Легкая в работе.

Связующее вещество:

Дисперсия на основе синтетических смол в соответствии со стандартом DIN 55 945.

Плотность:
ок. 1,3 г/см³

Цветовой тон:

База 1, белая
База прозрачная

SamtGrund колеруется в автоматической системе ColorExpress с использованием цветовых палитр CaparolColor, Alpina-color, AmphiSilan/ Sylitol, RAL и других представленных на рынке цветов.

При необходимом количестве от 100 литров и более одного цвета и в одном заказе, по предварительному запросу возможна поставка отколерованной краски с завода.

База 1 может быть отколерованна самостоятельно при помощи полнотонных и оттеночных красок CaparolColor DIVA или AVA.

При самостоятельном колеровании необходимое количество краски смешать между собой, чтобы избежать различий в оттенках.

База 1 (белая) может применяться без колерования. База прозрачная используется только в колерованном виде.

Хранение:

На прохладном месте, но не на морозе.

Внимание:

Хранить в не доступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их чистой водой. При нанесении материала методом распыления не вдыхать образующийся «туман». Не допускать попадания в сточные воды. Более точные указания: Смотри листок безопасности.

Утилизация:

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Код продукта: краски и лаки M-DF02

Состав:

Дисперсия поливинилацетатных смол, двуокись титана, карбонат кальция, силикаты, вода, аддитивы, консерванты. Согласно европейским нормам, содержание летучих органических веществ в продукте категории (Kat.A /a) не должно превышать: 30 г/л (2010). А в данном продукте – содержание максимум < 1 г/л VOC.

Емкость упаковки:

Базис 1: 2,5 л; 10 л
Прозрачный базис: 10 л после колеровки:

Технология нанесения

Структура покрытия:

Грунтовочное и/или промежуточное покрытие:

SamtGrund разбавленные максимум на 5% водой.

Заключительное покрытие:

Краски внутреннего применения согл. предписаниям изготовителя.

Способ нанесения:

Кистью, валиком или агрегатом Airless.

Нанесение агрегатом Airless:

Угол нанесения: 50°

Сопло: 0,021– 0,026 дюйма

Давление: 150 –180 bar

Рабочие агрегаты после использования вымыть водой.

Расход:

Около 135 мл/м² за рабочий проход на гладкой поверхности. На грубой поверхности расход, соответственно, больше.

Точный расход определяется методом пробного нанесения.

Нижний предел температуры при

нанесении покрытия: + 5 °C для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4-6 часов поверхность высыхает и можно проводить ее дальнейшую обработку. Полностью поверхность высыхает примерно через три дня.

При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Внимание:

Для избежания видимых границ материал наносить методом сырое-по-сырому. Не предназначен для горизонтальных поверхностей с водяными нагрузками.

Подложки, пригодные для нанесения покрытий, и их подготовка.

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ.

Необходимо соблюдать положения

Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

Штукатурки групп P II и P III

Плотные штукатурки с нормальной впитываемостью окрашиваются без их предварительной подготовки.

На крупнопористые, осыпающиеся, впитывающие штукатурки наносится грунтовка акриловым гидрозолеом Optigrund E.L.F.. или Capasol LF.



Гипсовые и готовые штукатурки групп Р IV:

Окрашиваются без их предварительной подготовки.

Гипсовые штукатурки со спеченной поверхностью шлифовать, удалить пыль и нанести слой глубокого грунта марки Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсовые строительные панели:

Впитывающие влагу панели загрунтовать акриловым гидрозоле Optigrund E.L.F. или глубоким грунтом марки Caparol-Tiefgrund TB.

На сильно уплотненные, гладкие панели нанести без предварительной подготовки SamtGrund в качестве адгезионного слоя.

Гипсокартонные панели:

Сошлифовать неровности шпатлевки. Места шлифовки закрепить Caparol Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие SamtGrund. Панели с водорастворимыми, образующие пятна компонентами загрунтовать фильтрующим грунтом Caparol AquaSperrgrund.

Бетон:

Удалить возможные остатки разъединяющего материала, а также пылящие, осыпающиеся вещества.

Газобетон:

Грунтовочное покрытие материалом Caparplex, разбавленным водой в пропорции 1:3.

Неоштукатуренная кладка из силикатного и обычного кирпича:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Покртия с хорошей несущей способностью:

Матовые, малогигроскопичные поверхности обрабатывать без предварительной подготовки. Блестящим поверхностям, лакам и эмалям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие материалом SamtGrund.

Покртия с плохой несущей способностью:

Покртия лаками, эмалями, дисперсионными красками, а также штукатурные покртия на основе синтетических смол, имеющие плохую несущую способность, необходимо удалить. Крупнопористые, осыпающиеся или впитывающие поверхности загрунтовать Optigrund E.L.F. или Caparol LF. Плохо несущие покртия из минеральных красок механически удалить и очистить поверхности от пыли.

Техническая информация № EX-D008R по состоянию на май 2009.

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 определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная Техническая информация утрачивает силу.

Загрунтовать глубоким грунтом марки Caparol-Tiefgrund TB.

Покртия клеевыми красками:

Смыть до самой основы. Загрунтовать глубоким грунтом марки Caparol-Tiefgrund TB.

Неокрашенные ворсистые, рельефные или тисненные обои из бумаги:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Непрочные обои:

Удалить без остатка. Смыть остатки обойного клея и бумажной основы. Загрунтовать глубоким грунтом марки Caparol-Tiefgrund TB.

Поверхности, покрытые плесенью:

Удалить следы плесени или грибка механическим путем с помощью увлажненной щетки, шпателя или скребка, промыть поверхности средством Capatox и дать им хорошо просохнуть. Грунтовочное покрытие выполнить согласно состоянию поверхности. На сильно зараженных поверхностях применить краски Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W.

Поверхности с пятнами никотина, воды, копоти, масла или жира:

Пятна никотина, воды, копоти, масла или жира промыть водой с добавлением моющего средства и дать им хорошо просохнуть. Высохшие водяные пятна прочистить сухой щеткой.

Нанести изолирующую грунтовку Caparol AquaSperrgrund. (Техническая информация No 845). На сильно загрязненные места нанести заключительное покрытие материалом Caparol IsoDeck (Техническая информация No 848).

Устранение мелких дефектов:

После соответствующей предварительной обработки устранить дефекты многоцелевой шпатлевкой марки Akkordspachtel в соответствии с инструкциями по их применению, и при необходимости дополнительно загрунтовать.

нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Internet: www.caparol.com

LACUFA GmbH

Lacke und Farben

Schnellerstr. 141
D-12439 Berlin
Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75
Fax +49 (0 30) 63 94 63 78
e-mail: info.berlin@caparol.de

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Rosdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10
Fax +49 (0 61 54) 71 17 11
e-mail: kundenservicecenter@caparol.de

Указания

Техническая консультация:

В рамках данной 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