CapaGrund Universal

Пигментированная грунтовка, на основе технологии SolSilan (ЗольСилан). Снижает опасность щелочных высолов на новых минеральных штукатурках.





Описание продукта

Область применения

Специальная пигментированная грунтовка белого цвета, с высокой паропроницаемостью, предназначена для кроющих грунтовочных и промежуточных покрытий перед последующим нанесением дисперсионных красок, красок на основе кремнийорганических смол и дисперсионно-силикатных красок на минеральные поверхности, для наружных и внутренних работ. Рекомендуется также для грунтования старых штукатурок на основе синтетических смол, в том числе при ремонте легких штукатурных систем утепления фасадов. Используется также как грунтовочное покрытие перед последующим нанесением органоразбавляемых красок на полимеризационных смолах.

Благодаря применяемой технологии SolSilan средство **CapaGrund Universal** обладает особыми водоотталкивающими свойствами и предотвращает при цветной окраске штукатурок групп P Ic, P II или P III, а также бетона, опасность образования известковых высолов.

CapaGrund Universal обладает высокой адгезией к основанию и финишному покрытию, особенно рекомендуется как промежуточное покрытие для структурных и моделируемых финишных материалов.

Свойства

- Готовая к применению;
- Водоразбавляемая;
- Экологичная;
- Усиливает адгезию;
- Создает основание, способное к окремнению, для нанесения дисперсионно-силикатных красок;
- Обладает высокой диффузионной способностью;
- Практически не пропускает воду.

Связующее

Модифицированная дисперсия искусственной смолы.

Упаковка

■ 2,5 л, 10 л

Цвет

Белый или заколерованый в системе ColorExpress.

СараGrund Universal колеруется в системе ColorExpress до индекса светлости примерно 70. Продукт также можно колеровать добавлением (до макс. 25%) полнотоновых красок CaparolColor Vollton- und Abtönfarben или AmphiColor®. Если продукт заколерованпробным нанесением убедится в соответствии колерованой грунтовки требуемому цвету. Более интенсивные цветовые оттенки изготавливаются только приближённо из базового белого цвета и применяются в качестве кроющих грунтовочных покрытий под финишное окрашивание в интенсивных бриллиантовых цветовых тонах. На единую сплошную окрашиваемую поверхность рекомендуется наносить материал из одной партии.

Хранение

В прохладном месте, не подверженном воздействию заморозков.





Техническая информация G657R BY

Технические параметры

■ Плотность:

1,4 г∕мл

■ Коэфициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s_dH₂O:

0,06 м по стандарту DIN EN 1062

■ Водопроницаемость (w):

0,05 [кг/(м²·час^{0,5})] по стандарту DIN EN 1062.

Дополнительные продукты

Ускоритель высыхания Caparol, зимняя добавка для обработки и придания ранней стойкости к дождю средства CapaGrund Universal, при низких температурах от +1 °C до прибл. +10 °C. Способ обработки приведен на этикетке ускорителя высыхания Caparol.

Применение

Подходящие подложки

Основания должны быть прочными, сухими, без загрязнений и разделяющих веществ. Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019 "Отделочные работы", при устройстве ЛШСУ руководствоваться ТКП 45-3.02-114-2009.

Относительно пригодности для обработки различных оснований и их необходимых предварительной подготовки следует учитывать нашу техническую информацию № 650 "Основания и их предварительная подготовка".

Подготовка подложки

Подготовка финишных шукатурных покрытий классов CS II 1,5 - 5,0 H / мм2 СТБ EN 998-1-2012:

По прошествии достаточного периода времени, как правило, через 2 недели при температуре около 20 ° С и отн. влажности 65% допускается покрывать новые штукатурки. Грунтовка CapaGrund Universal снижает риски образования известковых высолов на щелочных отделочных штукатурках, поэтому покрытие можно наносить уже через 7 дней. В менее благоприятных погодных условиях, например, под воздействием ветра или дождя, необходимо соблюдать значительно более длительные технологические перерывы.

Примечание: шпатлевка Q2 / Q3 / тонкие слои штукатурки <0,5 мм

При использовании выравнивающих смесей на основе гипса, гидравлически твердеющих шпаклевочных составов уровня качества Q2 / Q3 рекомендуется дополнительно использовать прозрачную грунтовку на водной основе. Как альтернатива шпатлевке Q3 на основе гипса зарекомендовали себя пастообразные дисперсионные шпаклевки.

Разбавление

Разбавляется исключительно водой.

Структура покрытия

В стандартном случае CapaGrund Universal используется в неразбавленном виде. Для регулирования консистенции допускается разбавлять материал максимум на 3 % воды.

Расход

На гладких поверхностях - 150-200 мл/м².

На шероховатых основаниях расход будет соответственно больше.

Точный расход определяется путем пробного нанесения непосредственно на объекте.

Условия применения

Нижний температурный предел при обработке и сушке:

Температура воздуха и основания должна быть +5 °C.

Сушка/время сушки

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 2-3 часа поверхность высыхает от пыли. Полностью поверхность высыхает и может подвергаться дальнейшей обработке через 12 час. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность высыхания возрастает.

Инструменты

Материал CapaGrund Universal может наноситься валиком, кистью и распылителем.

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 не подходит для горизонтальных поверхностей с водяной нагрузкой.

Совместимость:

Чтобы обеспечить специальные характеристики, грунтовка CapaGrund Universal 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.

Техническая информация G657R BY

Замечание

Внимание (Информация по состоянии 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 продукта.

паспорт оезопасности продукт

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. A/a): 30 г/л (2010). Этот материал содержит макс. 25 г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ

GISCODE: BSW20

Декларация состава

Дисперсия искусственной смолы, пигменты, диоксид титана, силикаты, функциональные наполнители, вода, аддитивы, консерванты.

Техническая консультация

В данном печатном издании не рассматриваются все основания, применяемые на практике, и их обработка. В случае обработки оснований, которые не включены в данную техническую информацию, обращайтесь за консультациями к компании Caparol или к сотрудникам отдела сбыта. Компания Caparol будет рада дать консультацию 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 G657R BY - состояние на: мая 2021 *