

# 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 органорастворяемых красок на полимеризационных смолах.

Благодаря применяемой технологии SolSilan средство **CapaGrund Universal** обладает особыми водоотталкивающими свойствами и предотвращает при цветной окраске штукатурок групп P I, 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 заколерованный в системе ColorExpress.

**CapaGrund Universal** колеруется в системе ColorExpress до индекса светлости примерно 70. Продукт также можно колеровать добавлением (до макс. 25%) полнотонных красок CaparolColor Vollton- und Abtönfarben или AmphiColor®. Если продукт заколерован пробным нанесением убедитесь в соответствии заколерованной грунтовки требуемому цвету. Более интенсивные цветовые оттенки изготавливаются только приблизительно 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.



Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Плотность: 1,4 г/мл</li> <li>■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха <math>s_d H_2O</math>: 0,06 м по стандарту DIN EN 1062</li> <li>■ Водопроницаемость (w): 0,05 [кг/(м<sup>2</sup>·час<sup>0,5</sup>)] по стандарту DIN EN 1062.</li> </ul>
Дополнительные продукты	Ускоритель высыхания Caracol, зимняя добавка для обработки и придания ранней стойкости к дождю средства CaraGrund Universal, при низких температурах от +1 °C до прибл. +10 °C. Способ обработки приведен на этикетке ускорителя высыхания Caracol.

## Применение

Подходящие подложки	<p>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.</p> <p>Относительно пригодности для обработки различных оснований и их необходимых предварительной подготовки следует учитывать нашу техническую информацию № 650 „Основания и их предварительная подготовка“.</p>
Подготовка подложки	<p><b>Подготовка финишных штукатурных покрытий классов CS II 1,5 - 5,0 Н / мм2 СТБ EN 998-1-2012:</b></p> <p>По прошествии достаточного периода времени, как правило, через 2 недели при температуре около 20 ° C и отн. влажности 65% допускается покрывать новые штукатурки. Грунтовка CaraGrund 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.</p> <p><b>Примечание: шпатлевка Q2 / Q3 / тонкие слои штукатурки &lt;0,5 мм</b></p> <p>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.</p>
Разбавление	Разбавляется исключительно водой.
Структура покрытия	В стандартном случае CaraGrund Universal используется в неразбавленном виде. Для регулирования консистенции допускается разбавлять материал максимум на 3 % воды.
Расход	<p>На гладких поверхностях - 150–200 мл/м<sup>2</sup>.</p> <p>На шероховатых основаниях расход будет соответственно больше.</p> <p>Точный расход определяется путем пробного нанесения непосредственно на объекте.</p>
Условия применения	<p><b>Нижний температурный предел при обработке и сушке:</b></p> <p>Температура воздуха и основания должна быть +5 °C.</p>
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 CaraGrund Universal может наноситься валиком, кистью и распылителем.
Чистка инструментов	Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.
Нанесение безвоздушным методом (Airless)	<p><b>Безвоздушное нанесение:</b></p> <p>Угол напыления: 50°;</p> <p>Форсунка: 0,019–0,021"</p> <p>Давление при распылении: 150 – 180 бар</p> <p>При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.</p>
Замечание	<p>Средство CaraGrund Universal не подходит для горизонтальных поверхностей с водяной нагрузкой.</p> <p><b>Совместимость:</b></p> <p>Чтобы обеспечить специальные характеристики, грунтовка CaraGrund Universal смешивается только с полнотоновыми и колеровочными красками CaracolColor или полнотоновыми и колеровочными красками AVA – Amphibolin или с использованием системы ColorExpress. Не добавлять никаких других материалов.</p>

## 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 продукта.

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](mailto: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 \*

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](http://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](http://www.caparol.by) • e-mail: [info@caparol.by](mailto:info@caparol.by)