

# Sylitol-Compact

Адгезионная грунтовка и заполняющее финишное покрытие на силикатной основе, для наружных и внутренних работ.



## Описание продукта

Область применения

Для заполняющих, выравнивающих структуру и затягивающих усадочные трещины покрытий, при проведении наружных и внутренних работ.

Прекрасно подходит в качестве контактной грунтовки, увеличивающей сцепление, на гладких, плотных основаниях и на старых матовых окрашенных дисперсионной краской поверхностях перед последующим нанесением дисперсионных силикатных покрытий.

Свойства

- атмосферостойкая
- пропускающая CO<sub>2</sub>
- хорошая укрывистость
- затягивающая усадочные трещины
- выравнивающая структуру
- очень хорошая адгезия на минеральных основаниях, а также на старых матовых покрытиях на основе дисперсионных красок.

Связующее

Жидкое калиевое стекло с органическими добавками согласно стандарту DIN 18363 абзац 2.4.1.

Упаковка

12,5 л

Цвет

Белый

Колеруется полнотонными красками Histolith, макс. до 10 %. При большем количестве добавок наполняемость снижается. При использовании материала, колеруемого самостоятельно, для предотвращения получения различия в цветовых оттенках, рекомендуется сразу смешивать друг с другом общее требуемое количество краски. При покупке краски одного оттенка от 100 литров краски и более, поставка материала заводской колеровки возможна под заказ.

Sylitol-Minera колеруется машинным способом в системе ColorExpress во все ходовые коллекции оттенков, в светлых тонах примерно до индекса светлости 70. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому цветовому тону. На поверхностях, оказывающих влияние друг на друга, применять материал только одной производственной партии (см. чардж-номер на упаковке).

Сочным интенсивным оттенкам краски, при определенных обстоятельствах, присуща ограниченная укрывистость. Поэтому при таких оттенках рекомендуется предварительно наносить кроющее покрытие на белой основе, заколерованной в наиболее приближенный к финишному покрытию пастельный оттенок. Возможно, потребуется второе кроющее покрытие.

**Светостойкость цветовых оттенков, согласно памятке BFS № 26:**



<p>Степень глянца</p> <p>Хранение</p> <p>Технические параметры</p> <p>Дополнительные продукты</p>	<p>Класс: B</p> <p>Группа: 1</p> <p>Матовая, G<sub>3</sub></p> <p>В прохладном месте, не подверженном воздействию заморозков. Вскрытые упаковки следует хранить хорошо закрытыми. Хранить материал только в пластиковой упаковке. Стабильность при хранении прибл. 12 месяцев.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Максимальная величина зерна: &lt; 300 мкм, S<sub>2</sub></li> <li>■ Плотность: Прибл. 1,4 г/см<sup>3</sup></li> <li>■ Толщина сухого слоя: 100 - 200 мкм, E<sub>3</sub></li> <li>■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s<sub>d</sub> H<sub>2</sub>O: &lt; 0,14 (0,01) м (высокая), V<sub>1</sub>. При колеровке возможны отклонения по техническим данным.</li> <li>■ Водопроницаемость (w): (w-значение): ≤ 0,1 (0,07) [кг/(м<sup>2</sup> · час<sup>0,5</sup>)] (низкий), W<sub>3</sub></li> <li>■ Классы трещин: <b>Перекрытие трещин</b> <b>Структура покрытия:</b> 2 x 250 мл/ml Sylitol-Compact, класс: A1 (&gt; 100 мкм)</li> </ul> <p>Концентрат Sylitol-Konzentrat 111</p>
---	--

## Применение

<p>Подходящие подложки</p> <p>Подготовка подложки</p>	<p>Основания не должны иметь загрязнений, разделяющих субстанций и быть сухими. Следует соблюдать положение о подрядно-строительных работах, часть C по стандарту DIN 18363 абзац 3.</p> <p><b>Наружные поверхности</b></p> <p><b>Штукатурки растворных групп P1c, PII и PIII:</b></p> <p>Новые штукатурки покрывать после достаточного времени выдержки, как правило, через 2 недели, при температуре около 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных погодных условиях, вызванных, например, дождем и ветром, продолжительность сушки штукатурного слоя соответственно увеличивается.</p> <p><b>Штукатурки с ошеленным слоем :</b></p> <p>На поверхностях с мелением, или на поверхностях с так называемым ошеленным слоем, снижающим адгезию, следует провести его удаление флюатируванием с использованием продукта Histolith® Fluat, а затем промыть поверхность.</p> <p><b>Штукатурки со спекшейся коркой:</b></p> <p>Спекшуюся корку, распознаваемую по ее слабоблестящей поверхности, следует удалить флюатируванием с использованием продукта Histolith® Fluat, а затем промыть поверхность.</p> <p><b>Штукатурки с песчаной осыпью на поверхности:</b></p> <p>Произвести обработку поверхности щеткой насухую, а затем промыть всю площадь струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний.</p> <p><b>Старые прочные штукатурки растворных групп P1c, PII и PIII:</b></p> <p>Загрязненные поверхности очистить вручную или машинным методом, с соблюдением законодательных предписаний, например, струей воды под давлением или водяной струей высокого давления с добавкой песка. Очистка с использованием водяной струей высокого давления с добавкой песка возможна только для штукатурок растворных групп PII и PIII:</p> <p><b>Устранение дефектов штукатурки:</b></p>
---	--

При устранении открытых трещин и ремонте поврежденных поверхностей штукатурки следует обратить внимание на то, чтобы ремонтный раствор соответствовал по своей прочности и структуре старой штукатурке. Для ремонта штукатурки особенно хорошо подходят готовые сухие строительные растворы на основе трассо-известково-цементного состава. Места, где было проведено исправление дефектов, должны перед окраской хорошо связаться и просохнуть. Все отремонтированные участки следует покрыть флюатирующим продуктом Histolith® Fluat и промыть. При этом следует обратить внимание на то, чтобы флюатирование выходило на 1-2 ширины кисти за участок ремонта.

На больших участках, где необходимо устранить дефекты штукатурки, следует всегда флюатировать всю поверхность (старая и новая штукатурка).

## **Старые минеральные лакокрасочные покрытия:**

Прочно держащиеся старые лакокрасочные покрытия следует очищать сухим или влажным способом. Лакокрасочные минеральные выветренные покрытия, и не обладающие более прочным сцеплением удаляются сошлифовыванием, соскребанием или стравливанием, а вся поверхность после этого хорошо промывается струей воды. Грунтовочное покрытие осуществляется раствором концентрата Syllitol-Konzentrat 111/воды, в соотношении 2 : 1.

## **Старые лакокрасочные покрытия на основе дисперсионных красок, не обладающие несущей способностью:**

Покрытия удалить без остатка подходящим методом, например, механически или методом стравливания с последующей очисткой струей горячей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний. Протравленные, не впитывающие основания прогрунтовать с Syllitol-Minera. Протравленные, сильно впитывающие основания прогрунтовать концентратом Syllitol-Konzentrat 111, разбавленным водой в соотношении 2 : 1.

## **Старые матовые лакокрасочные покрытия на основе дисперсионных красок, обладающие несущей способностью:**

Удалить загрязнения и легкое меление струями воды под давлением, или другим подходящим методом, с соблюдением законодательных предписаний. Грунтовка осуществляется средством Syllitol-Compact, разбавленным максимум на 10 % средством Syllitol-Konzentrat 111, с равномерным нанесением щеткой или валиком. Через мин. 12 часов сушки нанести промежуточное/финишное покрытие средством Syllitol-Compact, красками Syllitol-Fassadenfarbe или Syllitol-Finish.

## **Кладка из силикатного кирпича:**

Для окрашивания подходят только кладка из морозостойкого кирпича без чужеродных включений и пигментных вкраплений, таких как песок или глина. Швы должны быть выполнены без трещин и не должны содержать никаких герметиков, или других субстанций, снижающих адгезию. Все поверхности с мелением, или поверхности с так называемым омыленным слоем, следует обработать с использованием средства Histolith® Fluat, а затем промыть поверхности. Состыковки с кровлей, окнами и полом должны быть выполнены в соответствии с директивами союза производителей силикатного кирпича.

## **Поверхности природных строительных камней:**

Природные строительные камни должны быть прочными, сухими и освобождены от всех высолов и разрушений. Природные строительные камни, имеющие на поверхности следы выветривания и разрушений, должны быть укреплены перед нанесением краски многократной обработкой средством Histolith® Steinfestiger. Загрязненные камни очистить струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний. Ремонт поверхности камней следует производить не штукатурным раствором, а материалами, являющимися заменителями камней. Места, где было проведено исправление дефектов, должны быть хорошо связаны, а перед окрашиванием надлежащим образом обработаны Histolith Fluat и промыты.

## **Поднимающаяся влажность:**

Лакокрасочные покрытия разрушаются из-за поднимающейся влажности. Длительная защита покрытия достигается за счет создания горизонтального уплотнения. Хорошую и длительную защиту покрытия обеспечивает применение системы санирования, например, программа Histolith® Trass-Sanierputz. Особое преимущество на старых зданиях дает создание зон просушки и вентилирования за счет заполнения слоем гравия в гравийном фильтре между цоколем и почвой.

## **Поверхности с высолами:**

При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

## **Внутренние поверхности**

### **Минеральные основания со спеками, мелящиеся или затертыми поверхностями:**

Основательно механически очистить или обработать флюатом Histolith Fluat и промыть водой.

### **Новые штукатурки растворных групп PI, PII и PIII:**

Прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью следует покрывать без предварительной обработки. Места, где проведено подштукатуривание, после высыхания обработать флюатом Histolith Fluat и промыть водой.

### **Гипсовые штукатурки группы PIV:**

На плотных штукатурках: прогрунтовать со средством Caparol-Haftgrund. Мягкие гипсовые штукатурки закрепить материалом Caparol-Tiefgrund TB. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать и обеспылить, нанести грунтовочное покрытие Caparol-Tiefgrund TB. После полного высыхания в любом случае нанести промежуточное покрытие Caparol-Haftgrund.

### **Гипсовые плиты (панели из гипсокартона):**

Сошлифовать шпатлевочные наплывы и заусеницы. Прогрунтовать со средством Caparol-Haftgrund. Мягкие гипсовые штукатурки закрепить материалом Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund. Листы с пигментными пятнами водорастворимых ингредиентов прогрунтовать Caparol AquaSperrgrund (учитывать памятку BFS № 12).

### **Гипсокартонные панели:**

Прогрунтовать со средством Caparol-Haftgrund.

### **Бетон:**

Удалить имеющиеся остатки разделяющих субстанций.

### **Силикатный кирпич и песчаник:**

Высолы удалить сухим способом с помощью щетки.

### **Кирпичная облицовочная кладка:**

Высолы удалены сухим способом с помощью щетки. Кирпичи с пигментными пятнами водорастворимых ингредиентов прогрунтовать Caparol AquaSperrgrund.

### **Несущие матовые дисперсионные краски и штукатурки на основе искусственных смол:**

Грунтовка осуществляется средством Syllitol-Compact, разбавленным максимум на 10 % средством Syllitol-Konzentrat 111.

### **Покрyтия без несущей способности:**

Покрyтия удалить механически или методом стравливания. Поверхности основательно очистить. На открытое, слабо впитывающее основание нанести грунтовочное покрытие средством Syllitol-Compact. На открытое, сильно впитывающее основание нанести грунтовочное покрытие средством Syllitol-Konzentrat 111, разбавленным при этом водой в соотношении 2 : 1.

## Покрyтия клеевыми красками:

Провести основательную смывку старой краски. Прогрунтовать грунтовкой Caparol-Tiefgrund TB.

## Поверхности, пораженные плесенью:

Плесневые отложения смыть водой. Поверхности промыть с помощью Capatox или FungiGrund и дать хорошо просохнуть. Грунтовочное покрытие – в зависимости от вида и структуры основания. На поверхностях, с сильным поражением плесенью, использовать продукты фирмы Caparol - Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W.

## Поверхности с высолами:

При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

Метод нанесения	Производить обработку средством Sytilol-Compact кистью или валиком.
Структура покрытия	Sytilol-Compact в качестве грунтовки, промежуточных и финишных покрытий наносится в разбавленном до 5%, при помощи концентрата Sytilol-Konzentrat 111, виде. Сильно и неравномерно впитывающие основания следует прежде всего прогрунтовать концентратом Sytilol-Konzentrat 111, разбавив его в соотношении 2 : 1 водой.
Расход	Расход равен приibl. 200 мл/м <sup>2</sup> за 1 рабочий проход на гладких основаниях.  На структурированных основаниях и для тонкопластичных покрытий расход будет соответственно больше.
Условия применения	<b>Нижний температурный предел при обработке и сушке:</b>  Температура воздуха и основания должна быть равна +8 °C.  Не производить обработку под прямым солнечным излучением, дождем, чрезвычайно высокой влажности воздуха (сырости, образующейся при конденсации тумана) или сильном ветре. Проявлять осторожность при опасности заморозков.
Сушка/время сушки	Следует выдерживать промежуток времени для просыхания между нанесениями отдельных слоев, равный 12 часам.  При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается. В помещениях после обработки следует организовать хорошее вентилирование.
Чистка инструментов	Рабочие устройства и инструмент после применения сразу промыть водой, при необходимости использовать добавки моющих средств. Во время перерывов в работе инструменты следует погрузить в краску или в воду.
Замечание	Во избежание образования заметных стыков при обработке больших площадей следует использовать достаточное количество маляров, а нанесение осуществлять методом «сырое по сырому» за один проход. Не подходит для горизонтальных поверхностей с водяной нагрузкой. При применении Caparol-Tiefgrund TB внутри помещений от покрытия может исходить типичный запах растворителя. В связи с этим следует позаботиться о хорошей вентиляции.  В чувствительных сферах применять не содержащий ароматических соединений и слабо пахнущий AmphiSilan-Putzfestiger. При наличии цветных минеральных поверхностей, с нанесенным Sytilol-Compact, могут проявиться разводы. Если это нежелательно, то поверхность должна быть переработана в желаемый цветовой оттенок. Рисунок фактуры на поверхности и дефектные места зависят от многих факторов и в связи с этим не регламентированы.  На гипсовых шпатлевочных материалах могут возникать цветные полосы краски. Промежуточное полноповерхностное покрытие материалом Caparol Haftgrund снижает риск.

## Совместимость с другими лакокрасочными материалами:

Чтобы достичь специальных свойств, Sytilol-Compact нельзя использовать с другими лакокрасочными покрытиями.

## Меры по защите смежных поверхностей:

Тщательно защитить смежные с окрашиваемой поверхности, в особенности, такие как стекло, керамику, лаковые покрытия, клинкер, натуральный камень, металл, натуральную или покрытую лазурью древесину. Брызги следует сразу же смыть чистой водой. При сильном ветре подмости следует укрыть тентом.

## Конструктивные меры:

Выступающие конструкции, такие, как карнизы, подоконники, верхние ряды каменной кладки и т.д. должны надлежащим образом закрываться, чтобы предотвратить образование загрязнений или сильное пропитывание стены влагой.

## Замечание

Сертификаты

Отчет об испытаниях краски Syllitol-Compact, по определению диффузионной плотности паропроницаемости, коэффициента водопроницаемости и органической доли.

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в местах, недоступных для детей. Защищать глаза и кожу от попадания брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву.

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

Для продуктов (кат. A/a): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 10 г/л VOC.

Код продуктов ЛКМ

M-SK01

Декларация состава

Жидкое калиевое стекло, дисперсия на основе акриловой смолы, минеральные пигменты и наполнители, вода, пленкообразующее средство, добавки.

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 SaraGol или к сотрудникам отдела сбыта. Компания SaraGol будет рада дать консультацию по конкретным условиям объекта.

Центр обслуживания

Перейти на сайте к ссылке «Контакты».

## Техническая информация G194R NOE · Состояние на Декабрь 2011

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.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: http://www.caparol.de