

# Sylitol-Minera

Кварцевая грунтовка и финишное покрытие на силикатной основе для наружных и внутренних работ.



## Описание продукта

### Область применения

Для хорошо заполняющих, выравнивающих структуру и затягивающих трещины покрытий при проведении наружных и внутренних работ. Подходит в качестве грунтовочных, промежуточных и финишных покрытий.

Sylitol-Minera прекрасно подходит в качестве контактной грунтовки, со свойствами увеличения сцепления с подложкой, на гладких и плотных основаниях или поверхностях со стравленной старой краской, в качестве грунтовочного покрытия перед последующим нанесением силикатных покрытий, а также для шпатлевания небольших выбоин, дефектов и трещин в штукатурке, перед последующим нанесением красок и штукатурок на основе Sylitol.

Также для специальных промежуточных мелкоструктурированных покрытий, перед нанесением художественных силикатных покрытий по технологии лессировки. Sylitol-Minera подходит в качестве защиты поверхности плит пористого бетона и удовлетворяет требованиям производителей пористого бетона.

### Свойства

- не содержит консервантов, растворителей и пластификаторов;
- атмосферостойкая;
- затягивающая трещины, с высоким заполнением;
- обладает сорбционной способностью;
- пропускает CO<sub>2</sub>;
- хорошая адгезия благодаря окремнению с минеральными подложками;
- контактная грунтовка с увеличенным сцеплением с подложкой на гладких плотных основаниях;
- экологически чистая;
- негорючая, A2 согласно стандарту DIN 4102
- не содержит активных пахнущих субстанций.

### Связующее

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

### Упаковка

- 8 кг
- 22 кг

### Цвет

Белый

Колеруется полнотоновыми красками Histolith, макс. до 10 %. При большем количестве добавок желаемая структура и заполняемость не обеспечиваются. 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 200 кг и более возможна поставка материала заводской колеровки 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).

При покрытиях, наносимых на пористый бетон, индекс светлости (коэффициент отражения) должен быть больше 40. Сочным интенсивным оттенкам краски, при определенных обстоятельствах, присуща ограниченная укрывистость. Поэтому при таких оттенках рекомендуется предварительно наносить кроющее покрытие на белой базе, заколерованной в наиболее приближенный к финишному пастельный оттенок. Возможно, потребуется второе кроющее покрытие.

**Светостойкость цветовых оттенков согласно памятке BFS № 26:** Класс: B

Группа: 1

Степень глянца

Матовая

Хранение

В прохладном месте, не подверженном воздействию заморозков.

Вскрытые упаковки следует хранить плотно закрытыми. Хранить материал только в пластиковой упаковке. Стабильность при хранении прикл. 12 месяцев.

Технические параметры

**Технические данные по стандарту DIN EN 1062:**

- Максимальная величина зерна: < 1500 мкм, S<sub>3</sub>
- Плотность: Прибл. 1,7 г/см<sup>3</sup>
- Толщина сухого слоя: 200 - 400 мкм, E<sub>4</sub>
- Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s<sub>d</sub>H<sub>2</sub>O: (sd-значение): < 0,14 (0,015) м (высокий), V1. При колеровке возможны отклонения по техническим данным.
- Водопроницаемость (w): (w-значение): ≤ 0,1 (0,09) [кг/(м<sup>2</sup> · час<sup>0,5</sup>)] (низкий), W<sub>3</sub>
- Классы трещин: **Перекрытие трещин**  
**Структура покрытия:**  
2 x 400 г/мл Sylitol-Minera, класс: A1 (> 100 мкм)

Дополнительные продукты

Sylitol-Konzentrat 111

## Применение

Подходящие подложки

Основания не должны иметь загрязнений, разделяющих субстанций и быть сухими.

Метод нанесения

На гладких поверхностях нанесение покрытия на основе Sylitol-Minera рекомендуется выполнять при помощи щетки, а на структурированных поверхностях – при помощи валика.

### Для стеновых панелей из пористого бетона:

Наносить грунтовочное покрытие при помощи валика. Нанесение наружного слоя производится по плитам при помощи валика, сразу после нанесения равномерно и без образования стыков прокатывается в одном направлении структурным пенопластовым валиком (например, грубым валиком из молтопрена).

### Работы по шпатлеванию:

Смешать Sylitol-Minera с мелким кварцевым песком до состояния, имеющего консистенцию шпатлёвки.

Структура покрытия

Sylitol-Minera для грунтовки наносится в разбавленном до 10% при помощи концентрата Sylitol-Konzentrat 111 виде, а для промежуточных и финишных покрытий – разбавленным до 5%.

Сильно и неравномерно впитывающие основания следует прежде всего прогрунтовать концентратом Sylitol-Konzentrat 111, разбавив его в соотношении 2 к 1 водой.

При применении в качестве покрытия пористого бетона, одно ведро грунтовки (22 кг) Sylitol-Minera при применении для грунтовочного покрытия разбавляется прикл. 1,6–2,0 л (8–10 вес.%), а в качестве финишного покрытия прикл. 0,4–0,6 л (2–3 вес.-%) концентрата Sylitol-Konzentrat 111.

Расход

400–500 г/м<sup>2</sup> за один рабочий проход. В зависимости от впитывающей способности и структуры основания расход повышается.

Условия применения	<p>При первичном покрытии стеновых панелей из пористого бетона расход следует поддерживать на уровне 900–1000 г/м<sup>2</sup> как при грунтовочном покрытии, так и при нанесение наружного кроющего слоя. Под этими цифрами расхода понимаются ориентировочные значения. Точный расход определяется путем пробного нанесения.</p> <p><b>Нижний температурный предел при обработке и сушке:</b></p> <p>Температура воздуха и основания должна быть равна +8 °С.</p> <p>Не наносить покрытия при прямом солнечном излучении, дожде, экстремально высокой влажности воздуха (влага при конденсации тумана) или сильном ветре, а также на нагретые основания.</p> <p>При необходимости применять защитные тенты. Проявлять осторожность при опасности проявления отрицательных температур.</p>
Сушка/время сушки	<p>При +20 °С и относительной влажности воздуха 65% следует выдерживать 12-часовой промежуток времени для просыхания между нанесениями отдельных слоев.</p> <p>При первичном покрытии пористого бетона время сушки должно составлять как минимум 24 часа. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.</p>
Чистка инструментов	<p>Рабочие устройства и инструмент после применения сразу промыть водой, при необходимости добавить моющее средство. Во время перерывов в работе инструменты следует погрузить в краску или в воду.</p>
Замечание	<p>Во избежание образования заметных стыков при обработке больших площадей следует использовать достаточное количество маляров, а нанесение осуществлять методом «сырое по сырому» за один проход.</p> <p>Не подходит для горизонтальных поверхностей с водяной нагрузкой. При применении Caparol-Tiefgrund ТВ 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.</p> <p>При наличии цветных минеральных поверхностей с нанесенным Sylitol 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.</p> <p>На гипсовых шпатлевочных материалах могут возникать цветные полосы краски. Промежуточное полноповерхностное покрытие материалом Caparol Haftgrund снижает риск.</p> <p><b>Совместимость с другими лакокрасочными материалами.</b></p> <p>Для сохранения специальных свойств Sylitol-Minera нельзя использовать с другими лакокрасочными покрытиями.</p> <p><b>Меры по защите смежных поверхностей.</b></p> <p>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.</p> <p><b>Конструктивные меры.</b></p> <p>Выступающие конструкции, такие как карнизы, подоконники, верхние ряды каменной кладки и т.д. необходимо надлежащим образом закрыть, чтобы предотвратить образование загрязнений или сильное пропитывание стены влагой.</p>

## Замечание

Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sylitol-Minera – диффузия водяного пара и водопроницаемость.</li> <li>■ Хранить в местах, недоступных для детей.</li> <li>■ Защищать глаза и кожу от попадания брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же обильно промыть водой.</li> <li>■ Тщательно укрыть смежные с окрашиваемой поверхности. Брызги на лаках, стекле, керамике, металле, натуральном камне сразу же промыть водой.</li> <li>■ Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву.</li> </ul>
Внимание (Информация по состоянию техники при печати)	
Утилизация	<p>Во вторичную переработку сдавать только пустую упаковку. Жидкие остатки материала утилизировать как отходы красок на водной основе, засохшие остатки материала – как засохшие краски или как бытовой мусор.</p>
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	<p>Для продуктов (кат. A/a): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 10 г/л VOC.</p>
Код продуктов ЛКМ	M-SK01

Декларация состава

Жидкое калиевое стекло, дисперсия на основе акриловой смолы, минеральные пигменты и наполнители, вода, аддитивы.

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

Перейти на сайте к ссылке «Контакты».

## Техническая информация G193R 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