

# Sylitol® Finish 130

Материал для нанесения атмосферостойких фасадных и выравнивающих покрытий на силикатной основе



## Описание продукта

|                |  |
|----------------|--|
| Свойства       | <p>Готовый к применению материал для нанесения покрытия на силикатной основе (на основе жидкого калиевого стекла) с органическими стабилизаторами. Краска Sylitol® Finish 130 дает атмосферостойкое покрытие, обладает хорошей укрывистостью, высокой степенью белизны, светостойкой пигментацией и высокой степенью способности к диффузии (паропроницаемость). Подходит для нанесения на минеральные штукатурки без покрытия, прочный природный камень без выцветов, лицевую кладку из силикатного кирпича, а также для ремонта старых силикатных красок и штукатурок с несущей способностью и для выравнивания колерованных фасадных штукатурок Capatect-Mineral-Leichtputze и Capatect-Mineralputze.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ атмосферостойкий</li> <li>■ сорбционная способность</li> <li>■ CO<sub>2</sub>- пропускает</li> <li>■ двойное окремнение – усилен кварцем</li> <li>■ хорошая адгезия за счет окремнения с минеральными подложками</li> <li>■ простота в применении</li> </ul>   |
| Упаковка       | <p><b>Sylitol® Finish 130</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ColorExpress:</b> база 1 - 10 л; база 3 - 9,4 л</li> </ul>   |
| Цвет           | <p>Белый.</p> <p>Sylitol® Finish 130 (белый) колеруется с помощью Histolith-Volltonfarben, в качестве базы ограниченно колеруется в системе ColorExpress-System во все ходовые оттенки цветовых коллекций. При заказе продукта одного цветового тона в количестве от 100 л по запросу он может быть поставлен с заводской колеровкой.</p> <p>Чтобы исключить возможную ошибку при колеровке, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии. Сочные, интенсивные тона при определенных обстоятельствах могут иметь меньшую укрывистость. Поэтому для таких тонов рекомендуется предварительно нанести покрытие сравнимого, укрывистого пастельного цветового тона на основе белого тона. Может потребоваться дополнительный слой.</p> <p>Чтобы получить покрытие с равномерным цветовым тоном, подложка должна обладать равномерной впитывающей способностью.</p> <p><b>Устойчивость цветового тона в соответствии BFS Nr. 26:</b><br/>         Класс: В<br/>         Группа: 1</p> |
| Степень глянца | Матовая, G <sub>3</sub>  |



Хранение

В прохладом месте, но не на морозе.  
Начатую упаковку хранить плотно закрытой. Хранить материал только в пластиковой упаковке.  
Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Технические параметры

**в соответствии с DIN EN 1062:**

- Максимальная величина зерна: < 100 мкм, S<sub>1</sub>
- Плотность: ок. 1,5 г/см<sup>3</sup>
- Толщина сухого слоя: 100–200 мкм, E<sub>3</sub>
- Водопроницаемость (w): (w-Wert): ≤ 0,1 (0,08) [кг/(м<sup>2</sup> · ч<sup>0,5</sup>)] (низкая), W<sub>3</sub>
- Паропроницаемость (sd): (sd-Wert): < 0,14 м (высокая), V<sub>1</sub>  
При колеровании возможны отклонения в технических характеристиках.

Дополнительные продукты

Sylitol® Konzentrat 111, Sylitol® Minera

Область применения в соответствии с технической информации номер 606

**Sylitol®Finish 130**

| внутри 1  | внутри 2 | внутри 3 | снаружи 1 | снаружи 2 |
|---|----------|----------|-----------|-----------|
| +   | +        | +        | +         | +         |
| (-) не подходит / (○) условно подходит / (+) подходит |          |          |           |           |

## Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг VOB, часть C, DIN 18363, раздел 3.1.10 и раздел 3.2.1.

Подготовка подложки

Чтобы получить покрытие с равномерным цветовым тоном, подложка должна обладать равномерной впитывающей способностью. На обветренные зернистые штукатурки и штукатурки набрызгом после грунтовочного слоя, нанесенного концентратом Sylitol® Konzentrat 111, необходимо нанести валиком выравнивающее промежуточное покрытие Sylitol® Minera. На сильно подновленные с легкими трещинами необходимо нанести 1- или 2-слойное перекрывающее промежуточное покрытие Sylitol® Minera. На гладкие поверхности рекомендуется наносить краску Sylitol® Minera щеткой, на шероховатые поверхности - валиком. Во избежание видимых наложений при обработке больших поверхностей требуется достаточное количество работников. Покрытие следует наносить в технике "мокрое по мокрому". При самостоятельном колеровании рекомендуется заранее смешать требуемое количество материала во избежание различий в цветовом тоне.

**Новые и существующие исправные теплоизоляционные композиционные системы с поверхностью из силикатных, известковых (Plc), известково-цементных (Pll), а также фасадной штукатурки Sylitol® Fassadenputz, Capatect-Mineral-Leichtputz, Capatect Mineralputz, Capatect-Mineral-Fassadenputz DIN EN 998-1 с прочностью на сжатие 1Н/мм<sup>2</sup>:**  
Старые штукатурки почистить соответствующим способом (влажная чистка). При чистке струей воды под напором температура должна быть макс. 60 °С, давление макс. 6 МПа. После чистки необходимо дать поверхности хорошо высохнуть. Затем нанести покрытие Sylitol® Finish 130 в соответствии с существующим типом верхней штукатурки. Штукатурки с водорослями или грибок необходимо обработать материалом Saratop в соответствии с предписаниями.

**Штукатурки растворной группы Plc, Pll и Plll/минимальная прочность на сжатие согласно DIN EN 998-1 1Н/мм<sup>2</sup>:**

Новые штукатурки можно покрывать после полного высыхания, как правило, через 2 недели при 20 °С и 65 % относительной влажности воздуха. При неблагоприятных погодных условиях (ветер, дождь) нужно рассчитывать на значительное увеличение времени сушки. На старых прочных штукатурках почистить поверхность вручную или машинным способом при соблюдении местных административных предписаний, например, с помощью струи воды под напором или под высоким напором с добавлением песка. Влажная пескоструйная чистка допускается только для штукатурок растворных групп Pll и Plll. Поверхности с водорослями или грибок необходимо почистить и обработать материалом Saratop в соответствии с предписаниями.

**Штукатурки с мучной осыпью:**

Поверхности с мучной или меловой осыпью, снижающей адгезию, необходимо удалить материалом Histolith® Fluat и промыть.

**Штукатурки со спекшейся коркой:**

Спекшуюся корку, узнаваемую по слабо гляцевому внешнему виду, необходимо удалить материалом Histolith® Fluat и промыть.

**Подновление штукатурки:**

При исправлении открытых трещин и поврежденных оштукатуренных поверхностей необходимо следить за тем, чтобы ремонтный раствор соответствовал прочности и структуре штукатурки. Для подновления штукатурки лучше всего подходят готовые растворы на основе трасса и извести/трасса и цемента. Места подновления штукатурки перед нанесением последующего покрытия должны хорошо схватиться и высохнуть. Их необходимо флюатируют материалом Histolith® Fluat и промыть. При этом следует помнить, что флюатирование осуществляется на 1-2 ширины щетки за пределы участка подновления. При ремонте большого участка поверхности необходимо флюатировать всю поверхность (старую и новую штукатурку).

**Старые минеральные покрытия:**

Прочные старые минеральные покрытия почистить сухим и мокрым способом. Непрочные, выветрившиеся, минеральные поверхности удалить методом шлифовки, соскабливания или стравливания, всю поверхность сполоснуть водой. Нанести грунтовочное покрытие продуктом Syllitol® Konzentrat 111.

**Покрытия, не обладающие несущей способностью и выполненные дисперсионными красками:**

Удалить без остатка механическим путем или путем стравливания, далее очистить высоконапорной струей воды при соблюдении соответствующих инструкций. На стравленные, невпитывающие поверхности нанести грунтовочное покрытие Syllitol® Minera. На стравленные, сильно впитывающие поверхности нанести укрепляющее грунтовочное покрытие концентратом Syllitol® Konzentrat 111. Нанести промежуточное покрытие Syllitol® Minera.

**Покрытия, обладающие несущей способностью и выполненные матовыми дисперсионными красками:**

Загрязнения и легкую меловую осыпь почистить струей воды под напором или другими подходящими методами при соблюдении соответствующих инструкций.

**Штукатурки с песчанной осыпью:**

Почистить сухой щеткой, всю поверхность почистить струей воды под напором при соблюдении административных предписаний.

**Теплоизоляционные штукатурки на минеральной и силикатной основе:**

Штукатурки с загрязнениями и водорослями почистить мокрым способом с небольшим давлением, соблюдая установленные законом предписания, при необходимости использовать соответствующие чистящие средства. Не использовать механическую чистку. Штукатурки с водорослями и грибами обработать продуктом Sapatox в соответствии с предписаниями.

**Лицевая кладка из силикатного кирпича:**

Для нанесения покрытия подходит только морозоустойчивый облицовочный камень без инородных вкраплений (песка или комочков глины). Кладка должна иметь швы без трещин, без уплотнительных средств, снижающих адгезию и т.п. Высолы необходимо почистить сухой щеткой. На поверхности с меловой/мучной осыпью нанести материал Histolith® Fluat и промыть. Стыки с крышей, окнами и полом должны быть оформлены в соответствии с директивами профессионального объединения специалистов в области производства и применения силикатного кирпича. Необходимо соблюдать указания BFS Nr. 2.

**Каменные поверхности:**

Природный камень должен быть прочным, сухим, без высолов. Камень с выветрившейся поверхностью перед нанесением покрытия необходимо несколько раз укрепить с помощью материала Histolith® Steinfestiger. Камень с загрязнениями почистить струей воды под напором при соблюдении соответствующих инструкций. Ремонт каменной поверхности осуществлять не с помощью штукатурных растворов, а с помощью материалов, заменяющих камень. Места подновления должны хорошо схватиться, перед нанесением покрытия их необходимо флюатировать.

**Поднимающаяся влага:**

Покрытия преждевременно разрушаются из-за поднимающейся влаги. Длительная защита обеспечивается только при нанесении горизонтальной изоляции. Хорошим решением является применены трассовой санирующей штукатурки системы Histolith® Trass-Sanierputz-Programm. Особенно для старых строений закладывание сухой и испаряющейся зоны за счет заполнения фильтрующего гравийного слоя между цоколем и почвой имеет особые преимущества.

Метод нанесения

Краску Syllitol® Finish 130 можно наносить кистью, валиком или распылителем.

Airless распыление:

угол распыления: 50°;

сопло: 0,023–0,027"

давление: 15–18 МПа;

Перед нанесением безвоздушным распылением необходимо хорошо перемешать и отфильтровать.

Syllitol® Finish 130-W можно наносить только кистью и валиком.

Структура покрытия

**На слабо и равномерно впитывающие штукатурки, лицевую кладку или силикатного кирпича и загрунтованные подложки:**

После соответствующей предварительной подготовки нанести грунтовочное покрытие Syllitol® Finish 130/Syllitol® Finish 130-W с разбавлением макс. 10 % Syllitol® Konzentrat 111.

Заключительное покрытие разбавляется макс. 3 % Syllitol® Konzentrat 111.

## На сильно и неравномерно впитывающие штукатурки и штукатурки с песчанной осыпью:

После соответствующей предварительной подготовки нанести грунтовочное покрытие смесью из 1-2 частей Syllitol® Konzentrat 111 и 1 части воды, наносить покрытие щеткой, тщательно втирая в поверхность. На сильно впитывающие подложки нанести 2 слоя в технике "мокрое по мокрому". Нанести промежуточный слой Syllitol® Finish 130/Syllitol® Finish 130-W с макс. 10 % Syllitol® Konzentrat 111. Заключительное покрытие разбавляется макс. 3 % Syllitol® Konzentrat 111.

## Выравнивающий слой:

Можно наносить после периода выдерживания структурной штукатурки минимум 7 дней ( в зависимости от погодных условий). При необходимости разбавить Syllitol® Finish 130/Syllitol® Finish 130-W 3 % Syllitol® Konzentrat 111.

Для выравнивающих покрытий в цветовом тоне штукатурки обычно достаточно одного слоя: грунтовочное и заключительное покрытие. Чтобы обеспечить достаточную защиту от водорослей и грибов с помощью краски Syllitol® Finish 130-W , требуется двойное покрытие.

Расход

ок. 150–250 мл/м<sup>2</sup> за один рабочий прием на гладкой поверхности. На шероховатой поверхности точный расход определяется при пробном нанесении.

Чтобы обеспечить максимальную защиту от водорослей и грибов с помощью краски Syllitol® Finish 130-W , требуется нанести двойной слой с общим расходом мин. 400 мл/м<sup>2</sup> и выйти на толщину слоя в среднем мин. 200 мкм. Каждый последующий слой повышает толщину слоя еще на 100 мкм при расходе мин. 200 мл/м<sup>2</sup>  
На шероховатой поверхности расход увеличивается.

Условия применения

**Нижний предел температуры при нанесении покрытия и сушке:** +8 °C для подложки и циркуляционного воздуха.

Сушка/время сушки

## Время сушки между нанесением отдельных покрытий:

При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % необходимо выдерживать минимум 12 ч между нанесением покрытий. Через 24 часа покрытие устойчиво к воздействию дождя.

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

Чистка инструментов

Сразу после применения промыть инструменты водой, при необходимости с добавлением моющего средства. При перерывах в работе хранить инструменты опущенными в краску или в воду.

Замечание

Цветовые тона с коэффициентом яркости менее 20 не подходят для теплоизоляционных композиционных систем.

Выравнивающий слой не является технически-функциональным покрытием. Он служит исключительно для предотвращения неравномерности цветового тона колерованной штукатурки.

Не наносить при прямых солнечных лучах, дожде, очень высокой влажности воздуха (туман) или при сильном ветре. При необходимости использовать защитный тент. Будьте осторожны при опасности ночных заморозков. Не наносить на покрытия, выполненные лаками, на покрытия с выколами, синтетические материалы и древесину. Не подходит для горизонтальных поверхностей, подвергающихся водяной нагрузке. При нанесении на поверхности с небольшим уклоном необходимо следить за тем, чтобы обеспечивалось беспрепятственное стекание воды. При нанесении на темные цветовые тона механические нагрузки могут привести к появлению светлых полос (эффект письма). Это является специфическим свойством всех матовых фасадных красок.

При нанесении на плотные, прохладные подложки или при замедлении сушки вследствие погодных условий при нагрузке от влаги (дождь, роса, туман) вспомогательные материалы могут оставлять на поверхности желтоватые / прозрачные, слегка глянцевые и клейкие следы стекания. Эти вспомогательные вещества являются водорастворимыми, они самостоятельно смываются при воздействии достаточного количества воды, например, при многократном дожде. Но качество высохшего покрытия это не влияет. Однако если требуется непосредственная обработка поверхности, следует смочить данные подтеки и полностью смыть их через некоторое время. Необходимо нанести дополнительный грунтовочный слой материалом CaraGrund Universal. При нанесении покрытия в подходящих климатических условиях такие следы стекания не появляются.

При нанесении на фасадные поверхности, находящиеся в особых условиях или из-за естественного атмосферного воздействия подвергающиеся более сильному воздействию влаги, существует повышенный риск появления водорослей и грибов. Поэтому мы рекомендуем наносить на такие поверхности наш специальный продукт Syllitol® Finish 130-W. Данный продукт содержит активные вещества, которые временно замедляют рост водорослей и грибов.

Следы подновления на поверхности зависят от многих факторов, их нельзя избежать (см. BFS-Merkblatt Nr. 25).

Медь (Cu-ионы в дождевой воде) вступает в реакцию с компонентами краски Syllitol® Finish 130 и может проявиться коричневое окрашивание. Поэтому соответствующие медные поверхности необходимо защитить от окисления. В качестве альтернативы можно применять наш продукт Histolith SolSilikat.

**Совместимость с другими материалами:**

Чтобы не утратить специфические свойства материала, нельзя смешивать продукты Syllitol® с другими продуктами.

**Защитные меры:**

Окружающие поверхности, особенно стеклянные, керамические, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, натуральный камень, металл, а также необработанное или покрытое лессировкой дерево необходимо тщательно закрыть. Попавшие брызги материала сразу смыть большим количеством воды. При сильном ветре закрепить тент на каркасе.

**Конструктивные меры:**

Выступающие строительные элементы - карнизы, подоконники, верх стены и т.п. - должны быть покрыты соответствующим образом, чтобы избежать отложения грязи и сильного промокания стены.

**Поверхности с высолами:**

При нанесении покрытия на поверхности с высолами невозможно гарантировать длительную адгезию и предотвращение появления новых высолов.

## Замечание

Указания для безопасного применения

**Sylitol Finish 130:**

Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать попадания остатков краски в канализацию, сточные воды и в почву. Материал является сильнощелочным, поэтому необходимо беречь глаза и кожу от брызг краски. Окружающие поверхности тщательно закрыть. Попавшие брызги материала сразу смыть большим количеством воды с лакированных, стеклянных, керамических, металлических поверхностей, а также природного камня.

Утилизация

Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта можно утилизировать как остатки красок на водной основе, засохшие остатки - как строительные отходы или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

данный продукт (Cat. A/c): 40 г/л (2010). Данный продукт макс. 15 г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ

Sylitol Finish 130: GISCODE BSW10 (M-SK01)

Декларация состава

**Sylitol Finish 130:** калиевое жидкое стекло, дисперсия акриловой смолы, минеральные пигменты и наполнители, вода, добавки

Подробные информации

см. паспорт безопасности.

Техническая консультация

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

Центр обслуживания

Тел.: +7 495 660 08 49  
Факс: +7 495 6455799  
e-mail: daw@daw-se.ru

## Техническая информация 196\_1 · Состояние на Март 2019

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 конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru  
ИУП "Диском", ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by  
ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua  
SIA DAW Baltica Mēlūžu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv