

Sylitol® Finish 130

Фасадная краска на силикатной основе.



Описание продукта

Область применения

Водно-дисперсионная одно-компонентная силикатная фасадная краска для матовых, стойких к атмосферным воздействиям, паропроницаемых покрытий. Предназначена для долговечной защиты легких штукатурных систем утепления, оштукатуренных и кирпичных поверхностей. Sylitol-Finish 130 - это готовая к нанесению краска на силикатной основе, которая содержит в качестве связующего вещества жидкое калиевое стекло. Фасадные краски Sylitol соответствуют по своему составу стандарту DIN 18363 (абз. 2.4.1.) и содержат не более 5% органических компонентов.

Свойства

Sylitol-Finish 130 образует фасадные покрытия, стойкие к атмосферным воздействиям, обладает высокой укрывистостью и степенью белизны, светостойкой пигментацией и высокой степенью паро- и газопроницаемости. Краски Sylitol особенно рекомендуются для окрашивания новых минеральных шпатлевок и декоративных штукатурок, прочного природного строительного камня без высолов, для наружных зон кирпичной кладки из силикатного кирпича и песчаника, а также для восстановления старых несущих силикатных красок и штукатурок.

- атмосферостойкая;
- особенно рекомендуется для ЛШСУ на минеральной вате
- обеспечивает диффузию CO₂;
- с двойным окремнением, усиленная кварцем;
- высокая адгезия, благодаря окремнению с минеральными подложками;
- невоспламеняемая, A2 согласно стандарту DIN 4102 (фасадные краски Sylitol)

Упаковка

- **Фасадная краска Sylitol-Finish 130:** база 1 - 10 л; база 3 - 9,4 л

Цвет

Sylitol-Finish 130: колеруется машинным способом в системе ColorExpress во все популярные цветовые коллекции. Колеровка в системе ColorExpress осуществляется только неорганическими пигментными пастами.

Если продукт заколерован- рекомендуется пробным нанесением убедиться в соответствии колерованной краски требуемому цвету.

Выбор цвета выполнять в соответствии с ТКП 45-6.07-278-2013. На единую сплошную окрашиваемую поверхность необходимо наносить материал из одной партии. Яркие, особенно интенсивные цветовые тона на основе "База 3"(Basis 3) могут иметь более низкую укрывистость, поэтому при нанесении краски этих цветовых тонов рекомендуется предварительно выполнить покрытие аналогичного, укрывистого, пастельного тона на основе белого цвета (База 1 Weiss /(белая)).

Светостойкость цветовых оттенков согласно памятки BFS № 26:

Класс: В / Группа: 1

Степень глянца

Матовая, G₃



<p>Хранение</p>	<p>В прохладном месте, не подверженном воздействию заморозков. Перед применением температура материала должна быть не менее +8°C.</p> <p>Вскрытые упаковки следует хранить хорошо закрытыми. Хранить материал только в пластиковой упаковке.</p> <p>Гарантийный срок хранения в оригинальной упаковке: 12 месяцев.</p>
<p>Технические параметры</p>	<p>По стандарту DIN EN 1062:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Максимальная величина зерна: < 100 мкм, S₁ ■ Плотность: прим. 1,5 г/см³ ■ Толщина сухого слоя: 100–200 мкм, E3 ■ Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха s_d H₂O: Sd -Wert: < 0,14 m (высокая), класс V1 ■ Водопроницаемость (w): ≤0,1 [кг/(м² · час^{0,5})] (низкая), класс W₃.
<p>Дополнительные продукты</p>	<p>Концентрат Syllitol-Konzentrat 111; Syllitol Minera</p> <p>Syllitol RapidGrund 111; Syllitol Grund-Konzentrat</p>

Применение

<p>Подходящие подложки</p>	<p>Подложки должны быть прочными, чистыми, сухими, без разделяющих веществ (антиадгезивов). Температура воздуха, основания и материала должна быть не менее +8°C.</p>
<p>Подготовка подложки</p>	<p>Чтобы получить покрытия, равномерные по цветовым оттенкам, следует выровнять равномерность впитывающей способности основания. Поверхности штукатурок, получаемых методом "набрызга" и "начёса" загрунтовать раствором Syllitol-Konzentrat 111 (или Syllitol Grund-Konzentrat) /вода, разбавленных в соотношении 2 : 1, затем нанести промежуточный выравнивающий структуру слой материалом Syllitol-Minera с использованием наката валиком.</p> <p>На поверхности штукатурок, прошедших фазу многочисленных исправлений, ремонтов и покрытых небольшими трещинами, требуется нанесение от 1-го до 2-х выравнивающих промежуточных слоев, осуществляемых с использованием средства Syllitol-Minera.</p> <p>На гладких поверхностях нанесение покрытия на основе Syllitol-Minera рекомендуется выполнять при помощи щетки, а на шероховатых поверхностях – при помощи валика. Во избежание образования заметных стыков при обработке больших площадей следует использовать достаточное количество маляров, а нанесение осуществлять методом «сырое по сырому» за один проход. При использовании материала, колеруемого самостоятельно, для предотвращения получения различия в цветовых оттенках, рекомендуется сразу смешивать друг с другом общее требуемое количество краски.</p> <p>Новые штукатурки растворных групп P I c, P II и P III: Новые штукатурки можно покрывать, как правило, через 7 суток, 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>Мелящиеся штукатурки: На поверхностях с мелением, или на поверхностях с так называемым омельненным слоем, снижающим адгезию, следует провести его удаление флюатирующим с использованием продукта Histolith® Fluat, а затем промыть поверхность.</p> <p>Штукатурки со спекшейся коркой: Спекшуюся корку, распознаваемую по ее слабоблестящей поверхности, следует удалить флюатирующим с использованием продукта Histolith® Fluat, а затем промыть поверхность.</p> <p>Устранение дефектов штукатурки: При устранении открытых трещин и ремонте поврежденных поверхностей штукатурки следует обратить внимание на то, чтобы ремонтный раствор соответствовал по своему типу и структуре старой штукатурке.</p> <p>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), а затем промывать ее.</p>

Старые минеральные покрытия:

Прочно сцепленные старые лакокрасочные покрытия следует очищать сухим или влажным способом.

Старые лакокрасочные минеральные покрытия более не обладающие прочным сцеплением, удаляются сошлифовыванием, соскребанием или стравливанием, а вся поверхность после этого хорошо промывается струей воды. Нанесение грунтовки осуществляется концентратом Syllitol-Konzentrat 111 (или Syllitol Grund-Konzentrat), с разбавлением водой в соотношении 2 : 1.

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

Удалить без остатка подходящим методом, например, механически или методом стравливания с последующей очисткой струей горячей воды под давлением, с соблюдением местных предписаний.

Протравленные, не впитывающие основания прогрунтовать средством Syllitol-Minera.

Протравленные, сильно впитывающие основания прогрунтовать упрочняющей грунтовкой Syllitol- Grund-Konzentrat, разбавив ее в соотношении 2 : 1 водой. Промежуточное покрытие производится Syllitol-Minera или грунтовками Capagrund Universal, Haftgrund EG.

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

Удалить загрязнения и легкое меление струей воды под давлением, или другим подходящим методом, с соблюдением законодательных предписаний. Промежуточное покрытие производится пигментированной грунтовкой Capagrund Universal или Haftgrund EG.

Штукатурки с песчаной осыпью на поверхности:

Произвести обработку поверхности щеткой, насухую, а затем промыть всю площадь струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний. Загрунтовать Syllitol RapidGrund 111, разбавив ее в соотношении 1 : 1 водой или Syllitol Grund-Konzentrat, разбавив ее в соотношении 2 : 1 водой.

Старые прочные штукатурки растворных групп Р Iс, Р II и Р III:

Загрязненные поверхности очистить вручную или машинным методом, с соблюдением законодательных предписаний, например, водоструйным способом. Очистка с использованием водной струи высокого давления с добавкой песка возможна только для штукатурок растворных групп РII и РIII: Штукатурки, имеющие повреждения водорослями или грибами, следует очистить струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний, и обработать в соответствии с инструкцией, средством **Carpatox**. При необходимости использовать специальную краску с фунгицидом и альгицидом Syllitol Finish 130-W, ThermoSan, Muresko, CarboSol.

Штукатурки систем теплоизоляции на минеральной и силикатной основе:

Загрязненные поверхности и поверхности, поврежденные водорослями, очистить водоструйным способом, с соблюдением местного законодательства, с небольшим давлением, при необходимости с применением чистящего средства. Не предпринимать механической очистки. Штукатурки, имеющие повреждения водорослями или грибами, обработать средством Carpatox, в соответствии с инструкцией. При необходимости произвести покрытие специальной краской с фунгицидом и альгицидом типа Syllitol Finish 130-W, ThermoSan, Muresko-Premium, CarboSol.

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. Высолы удалить сухим способом с помощью щетки.

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.

Обработка кладочных 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 или Dura-Putzfestiger. Загрязненные камни очистить струей воды под давлением. Ремонт поверхности камней следует производить не штукатурным раствором, а материалами, являющимися заменителями камней. Места, где было проведено исправление дефектов, должны надежно связаться, а перед окрашиванием флюатируются и промыты.

Метод нанесения

■ **Syllitol-Finsh 130** наносится валиком, кистью или механическим способом

Безвоздушное нанесение:

Угол напыления: 50°. Форсунка: 0,023–0,027". Давление при распылении: 150 – 180 бар

При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.

Структура покрытия

Нанесение:

Нанести грунтовочный слой краской **Sylitol Finish 130**, разбавленной максимум на 10 % силикатным концентратом Sylitol Grund-Konzentrat. Для финишного слоя (2-ой слой) разбавить краску концентратом Sylitol Grund-Konzentrat на 3-5%. Не допускается разбавление краски водой.

Вместо Sylitol Grund-Konzentrat для разбавления краски может использоваться грунтовка Sylitol RapidGrund 111 в разбавлении 1:1 водой.

Расход

около 150–200 мл/м² на один проход на гладких основаниях. На шероховатых основаниях расход будет соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения на объекте.

При мин. расходе 200 мл/м² толщина слоя покрытия прим. 100 µm.
Для обеспечения надежной защиты поверхности фасада от био-поражений (плесень, водоросли и т.п.) необходимо нанесение мин. 400 мл/м². При нанесении на фактурные основания расход увеличивается.

Условия применения

Нижний температурный предел при обработке и высыхании:

Температура воздуха, основания и материала должна быть не менее +8 °C.

Сушка/время сушки

Продолжительность высыхания между отдельными нанесениями краски и покрытием:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 3-4 часа поверхность сухая от пыли, через 12 часов поверхность может подвергаться дальнейшей обработке. Полное высыхание через 3-4 дня. При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени высыхания.

Чистка инструментов

Рабочие устройства и инструменты после применения сразу промыть водой, при необходимости использовать моющие средства. Во время перерывов в работе инструменты следует погрузить в краску или в воду.

Замечание

Не производить обработку под прямым солнечным излучением, дождем, чрезвычайно высокой влажности воздуха (сырости, образующейся при конденсации тумана) или сильном ветре. При необходимости следует укрыть подмости сетчатым тентом. Проявлять осторожность при опасности заморозков. Неподходящими в качестве оснований для нанесения являются лакокрасочные покрытия, основания с высолами, полимерные материалы и древесина. Не подходит для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды. На поверхностях с малым уклоном проследить за тем, чтобы был обеспечен безупречный сток воды. При наличии темных оттенков механическое воздействие приводит к появлению светлых следов (царапин) на поверхности. Это является свойством, специфичным для всех матовых фасадных красок.

На плотных, холодных основаниях или при замедлении просыхания, обусловленного погодными условиями, на поверхности покрытия могут возникнуть желтоватые/прозрачные, слегка блестящие и липкие следы потеков вспомогательных веществ, вызванных влажностной нагрузкой (дождь, конденсат, туман). Эти вспомогательные вещества являются водорастворимыми и удаляются самостоятельно достаточным количеством воды, например, после многочисленных сильных дождей. Это не оказывает негативного влияния на качество просохшего покрытия. Если же все же будет проводиться непосредственная обработка покрытия, то следы потеков/вспомогательных веществ следует предварительно замочить, а затем, после небольшого времени воздействия, смыть без остатка. Дополнительное грунтовочное покрытие наносится средством SaraGrund Universal. При выполнении покрытия при подходящих климатических условиях эти следы потеков не образуются.

Рисунок фактуры на поверхности и дефектные места зависят от многих факторов и в связи с этим неизбежны (см. памятку BFS № 25).

Совместимость с другими материалами:

Продукты линейки Sylitol нельзя использовать/смешивать с другими материалами.

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 и особенно при нанесении валиком или распылителем, подмости следует укрыть тентом.

Конструктивные меры:

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

При использовании отливов или декоративных элементов, содержащих медь возможны проявления коричневых пятен и подтеков на поверхности Sylitol Finish 130, это происходит вследствие реакции соединений меди с компонентами краски. Рекомендуется окрашивать фасад краской Histolith SolSilikat. Необходимо тщательно защищать медь-содержащие элементы от окисления.

Импрегнирование:

Вода, просачивающаяся сквозь щели уплотнения, в течение длительного времени, самым негативным образом влияет на стойкость покрытия. Посредством гидрофобизации областей, подверженных воздействию влаги, средством Disboxan 452 Wetterschutz, существенным образом улучшается стойкость покрытия. Импрегнирование следует выполнять не ранее чем через 10 дней, требующихся для сушки предыдущего покрытия. Очищенные поверхности камней защищаются от преждевременных отложений, внедрения вредных веществ и высокой нагрузки от воды, просачивающейся сквозь щели уплотнения, с использованием силоксанового пропитывающего состава Disboxan 452 Wetterschutz.

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.

Замечание

Указания для безопасного применения

Вредна для водных организмов, в водоемах может оказывать длительное вредное воздействие. Не допускать попадания в руки детей. При попадании в глаза немедленно промыть водой и проконсультироваться с врачом. При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды и мыла.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву. Защищать глаза и кожу от попадания брызг краски. При проглатывании немедленно воспользоваться медицинской помощью, так как кишечная микрофлора может быть нарушена. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультом. Тщательно укрыть смежные с окрашиваемой поверхности. Брызги на лаках, стекле, керамике, металле, натуральном камне сразу же промыть водой.

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

хранить в местах недоступных для детей. Работы производить при достаточной вентиляции. При работе с продуктом не принимать пищу и напитки, не курить. При контакте с кожей или глазами немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, почву, водоем! При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозоля.

Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки дыхательных путей и кожу. Вредно при проглатывании и вдыхании паров. При попадании на кожу у лиц с повышенной индивидуальной чувствительностью возможна аллергическая реакция. Материал пожаровзрывобезопасен вследствие отсутствия в его составе органических растворителей.

Утилизация

Во вторичную переработку сдавать только пустую бочкотару. 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

■ (кат. А/с: макс. 40 г/л ЛОС (2010)). Этот продукт содержит макс. 15 г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ

GISCODE BSW10

Декларация состава

Жидкое калиевое стекло, дисперсия акриловой смолы, минеральные пигменты и наполнители, вода, добавки.

Подробные информации

См. паспорта безопасности.

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 F195_BY_RU · состояние на: Май 2019 *

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

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 • e-mail: info@caparol.by