

Sylitol-Bio-Innenfarbe

Высококачественная интерьерная краска без растворителей на силикатной основе – пригодна для аллергиков.



Описание продукта

	<p>Высококачественная краска без растворителей и вредных эмиссий для внутренних работ на силикатной основе. Краска обладает отличной диффузионной способностью и обеспечивает здоровый микроклимат в помещении.</p> <p>Предназначена для неокрашенных минеральных штукатурок растворных групп P I, P II, P III, бетона, кладки из силикатного кирпича, стеклообоев с кварцевым напылением Saraquarz, грубоволокнистых обоев и силикатных покрытий с несущей способностью.</p> <p>Также применяется на гипсовых штукатурках, гипсокартонных плитах, гипсовых строительных панелях, стеклообоях Saraver и дисперсионных красках с несущей способностью после предварительного грунтования.</p>
Область применения	<p>Для высококачественных покрытий стен и потолков в жилых помещениях, школах, больницах и медицинских учреждениях, детских садах, общественных зданиях, а также для реставрации и защиты памятников архитектуры. Благодаря контролю рецептуры на содержание аллергенов идеально подходит для аллергиков.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ не содержит консерванты ■ без растворителей ■ не содержит пластификаторов ■ без активных мелящихся и матирующих субстанций ■ гигиенически нейтральна для микроклимата ■ сертификат «Пригодна для аллергиков» согласно протокола испытаний TÜV Nord ■ проходит контроль наличия посторонних примесей ■ водоразбавляемая ■ экологически чистая и практически без запаха ■ белая ■ очень легко наносится ■ высокая диффузионная способность, $sd H_2O < 0,02$ м по DIN EN 1062 ■ покрытия Sylitol обладают высокой паропроницаемостью и обеспечивают хороший влагообмен ■ негорючая, A2 согласно DIN 4102
Связующее	<p>Жидкое калиевое стекло с органическими добавками согласно DIN 18363 абзац 2.4.1.</p>
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> ■ Стандартные упаковки: 5 л, 12,5 л ■ Старобелый: 12,5 л ■ Размеры упаковок (белый и старобелый) SylitolBio-InnenfarbeAirfix: поставляется в готовом виде для нанесения валиком и краскопультотом для экономичного нанесения оборудованием безвоздушного напыления. 25 л в жестяной таре, 120 л в малярных бочках, 220 в Quick-боксах ■ Упаковки для ColorExpress: 7,5 л, 12,5 л



<p>Цвет</p>	<p>Белый и старобелый (прим. RAL 9010)</p> <p>Sylitol Bio-Innenfarbe колеруется полнотоновыми и колеровочными красками Histolith добавлением максимум 10%. При колеровке краски вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков. При покупке от 100 литров и более в одном оттенке возможна поставка под заказ материала заводской колеровки с индексом светлости примерно до 70. Протокол испытаний TÜV Nord и знак «Natureplus» (Природа+) распространяются на белый цвет. При колеровке на безаллергенную рецептуру Sylitol Bio-Innenfarbe оказывается влияние.</p> <p>Sylitol Bio-Innenfarbe колеруется также машинным способом в системе ColorExpress в ходовые коллекции оттенков примерно до индекса светлости 70. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. На основаниях находящихся в одной плоскости применять материал только одной производственной партии (см. чардж-номер на упаковке).</p>								
<p>Степень глянца</p>	<p>Глубокоматовая (согласно DIN EN 13 300)</p>								
<p>Хранение</p>	<p>В прохладном, но незамерзающем месте. Срок хранения ок. 12 месяцев. Хранить только в пластиковой упаковке.</p>								
<p>Технические параметры</p>	<p>Технические параметры по DINEN 13 300: При колеровке возможны отклонения по техническим данным.</p> <table border="0"> <tr> <td>■ Влажное истирание (истираемость):</td> <td>Класс 3, соответствует устойчивой к мытью согласно DIN EN 13 300.</td> </tr> <tr> <td>■ Степень контрастности (укрывистость):</td> <td>2 класс укрывистости при выходе от 7 м²/л и расходе 140 мл/м²</td> </tr> <tr> <td>■ Максимальная величина зерна:</td> <td>< 100 мкм</td> </tr> <tr> <td>■ Плотность:</td> <td>Ок. 1,5 г/см³</td> </tr> </table>	■ Влажное истирание (истираемость):	Класс 3, соответствует устойчивой к мытью согласно DIN EN 13 300.	■ Степень контрастности (укрывистость):	2 класс укрывистости при выходе от 7 м ² /л и расходе 140 мл/м ²	■ Максимальная величина зерна:	< 100 мкм	■ Плотность:	Ок. 1,5 г/см ³
■ Влажное истирание (истираемость):	Класс 3, соответствует устойчивой к мытью согласно DIN EN 13 300.								
■ Степень контрастности (укрывистость):	2 класс укрывистости при выходе от 7 м ² /л и расходе 140 мл/м ²								
■ Максимальная величина зерна:	< 100 мкм								
■ Плотность:	Ок. 1,5 г/см ³								
<p>Дополнительные продукты</p>	<p>Histolith-Volltonfarben Применяется для индивидуальной колеровки Sylitol Bio-Innenfarbe вручную.</p> <p>Caparol-Haftgrund Белая пигментированная грунтовочная краска с высокой адгезионной способностью к основанию при последующей покраске Sylitol Bio-Innenfarbe.</p>								

Применение

<p>Подходящие подложки</p>	<p>Основания должны быть прочными, без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими.</p>
<p>Подготовка подложки</p>	<p>Минеральные основания со спеками, мелящиеся или затертыми поверхностями: основательно механически очистить или обработать флюатом Histolith Fluat и промыть водой.</p> <p>Минеральные штукатурки растворных групп Plc, PII и PIII, а также старые штукатурки растворной группы PI: прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью покрывать без предварительной обработки. Крупнопористые, имеющие легкую осыпь песка, впитывающие штукатурки прогрунтовать материалом Sylitol-Konzentrat 111, разбавленным 2 : 1 водой. Участки фрагментарного шпатлевания после высыхания обработать флюатом Histolith Fluat и промыть водой.</p> <p>Гипсовые штукатурки группы PIV: на прочные штукатурки нанести грунтовочное покрытие 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.</p> <p>Глиняные штукатурки: поверхности очистить и прогрунтовать Sylitol-Konzentrat 111, разбавив в соотношении 2 : 1 водой. Провести пробное покрытие и проверить на проявление коричневых пигментных пятен.</p> <p>Гипсокартон: сошлифовать шпатлевочные наплывы и заусеницы. Прогрунтовать Caparol-Haftgrund. Мягкие участки гипсовой шпатлевки укрепить с помощью Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund. Листы с пигментными пятнами водорастворимых ингредиентов прогрунтовать Caparol AquaSperrgrund и нанести промежуточное покрытие Caparol-Haftgrund.</p> <p>Гипсоволокнистые плиты: нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.</p> <p>Бетон: удалить возможные разделяющие вещества, такие как мелящие и осыпающиеся субстанции. Нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.</p>

	<p>Силикатный кирпич и песчаник: высолы удалить щеткой сухим способом.</p> <p>Керамическая и облицовочная кладка: произвести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.</p> <p>Несущие покрытия известковых, цементных и силикатных красок: сильно впитывающие основания прогрунтовать Syllitol-Konzentrat 111, разбавив в соотношении 2 : 1 водой.</p> <p>Несущие матовые дисперсионные краски и штукатурки на основе искусственных смол: произвести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.</p> <p>Покрyтия без несущей способности: непрочнoдержaщиеся лaкoкpасoчные пoкpытия или штукaтурки нa oснoвe иcкyсствeнных смoл yдaлить бeз oстaткa. Нaнecти гpyнтoвoчнoe пoкpытиe Caparol-Haftgrund. Пoкpытия минepaльных кpасoк бeз нeсyщeй cпocoбнocти yдaлить мeхaнeчecким cпocoбoм бeз oстaткa. Пpогpyнтoвaть Syllitol-Konzentrat 111, пpeдвapитeльнo paзбaвив в cooтнoшeнии 2 : 1 вoдoй.</p> <p>Клeeвыe кpаски: Oснoвaтeльнo cмыть. Пpогpyнтoвaть Caparol-Tiefgrund TB и нaнecти пpoмeжyтoчнoe пoкpытиe Caparol-Haftgrund.</p> <p>Нeoкpашeнные дpeвecнo-cтpужeчнe oбoи: Oкpашивaть бeз пpeдвapитeльнoй oбpaбoтки. Нa рeльeфных и тиснeных из бyмaги пpoизвecти пpoбнoe пoкpытиe.</p> <p>Стeклooбoи Capaver: нaнecти гpyнтoвoчнoe пoкpытиe Caparol-Haftgrund.</p> <p>Нeпpочнoдepжaющиeся oбoи: yдaлить бeз oстaткa, клeй и oстaтки бyмaги cмыть. Пpогpyнтoвaть Caparol-Tiefgrund TB и нaнecти пpoмeжyтoчнoe пoкpытиe Caparol-Haftgrund.</p> <p>Пopажeнныe плeсeнью пoвepxнocти: плeсeнeвыe oтлoжeния cмыть вoдoй. Пoвepxнocти пpoмыть c пoмoщью Capatox и дaть xopoшo выcoхнyть. Пpи этoм coблюдaть зaкoнoдaтeльнe и вeдoмcтвeннe пpeдписaния (нaпpимep, пopядoк пpимeнeния биoлoгичecки aктивнe и oпacнe вeщecтв).</p> <p>Мaлыe дeфeкты: пocлe пpeдвapитeльнoй пoдгoтoвки зaшпaтлeвaть и выpoвнять c пoмoщью Caparol-Akkordspachtel или Caparol-Füllspachtel P в coглacнo cтpoитeльнe нopм, пpогpyнтoвaть Caparol-Haftgrund. Bыпoлнeнныe гипcoвoй шпaтлeвкoй yчacтки пpогpyнтoвaть Caparol-Tiefgrund TB.</p>
Метод нанесения	<p>Предназначена для нанесения кисть, валиком или оборудованием безвоздушного напыления.</p>
Структура покрытия	<p>Безвоздушное нанесение: Угол напыления: 50° Форсунка: 0,026" Давление: 150–180 бар Рабочие агрегаты и инструмент промыть водой сразу после применения.</p> <p>Нанести густой, равномерный слой Syllitol Bio-Innenfarbe в неразбавленном виде или разбавив максимум 5 % воды.</p> <p>На контрастных основаниях нанести предварительное грунтовочное покрытие Syllitol Bio-Innenfarbe, разбавив максимум 5 % воды, на сильно и неравномерно впитывающие основания нанести Caparol-Haftgrund.</p>
Расход	<p>Ок. 140 мл/м² на 1 слой на гладких основаниях. На шероховатых основаниях соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения.</p>
Условия применения	<p>Нижний температурный предел при обработке и высыхании: температура воздуха и основания должна быть выше +8 °C.</p>
Сушка/время сушки	<p>При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4–6 часов высыхает на поверхности и готова к последующей обработке. Высыхает и способна нести нагрузки примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.</p>
Замечание	<p>Для того, чтобы сохранить специфические для данного продукта свойства не следует смешивать его с другими материалами. Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «сырое по сырому» за один проход. Не применять на лаковых и эмалевых покрытиях, основаниях с высолы, искусственных материалах и древесине. В темных оттенках механическое воздействие приводит к появлению светлых следов (царапин) на поверхности.</p>

Для поверхностей с интенсивными насыщенными оттенками и высокой нагрузкой мы рекомендуем использовать PremiumColor. При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито. Во время применения Caparol-Tiefgrund TB внутри помещений может исходить типичный запах растворителя. В связи с этим предусматривать хорошую вентиляцию. В чувствительных сферах применять не содержащий ароматических соединений и слабо пахнущий AmphiSilan-Putzfestiger. Рисунок фактуры на поверхности зависит от многих факторов и в связи с этим не регламентирован. На гипсовых шпатлевочных материалах может возникать полошение краски. Промежуточное полноповерхностное покрытие материалом Caparol Haftgrund снижает риск.

Мероприятия по изоляции:

тщательно защитить смежные с окрашиваемой поверхности в особенности такие как стекло, керамику, лаковые покрытия, клинкер, натуральный камень, металл, натуральную или покрытую лазурью древесину. Брызги краски сразу же смывать чистой водой.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в местах недоступных детям.
Sylitol Bio-Innenfarbe реагирует со щелочью. Защищать глаза и кожу от попадания брызгав краски. 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 и на почву.

Утилизация

Тщательно укрыть смежные с окрашиваемой поверхности. Брызги на лаках, стекле, керамике, металле, натуральном камне сразу же промыть водой. Прочие указания смотрите в паспорте безопасности.

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала могут быть утилизированы как высохшие краски или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Для продуктов данной категории A/a: 30 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 1 г/л ЛОС.

Декларация состава

Карбонат кальция, вода, жидкое калиевое стекло, слюда, диоксид титана, каолин, стирол-акрилатные сополимеры, твердый парафин, стабилизаторы, диспергирующие вещества, наполнители, загустители, пеногаситель.

Техническая консультация

Ввиду многообразия оснований и конкретных технических условий покраски на объекте в данном печатном издании все они не могут быть оговорены. В случае обработки основания, которое не включено в данную техническую информацию требуется обращаться за консультациями к нам или к сотрудникам сбыта. Мы с удовольствием подробно проконсультируем Вас по конкретным условиям объекта.

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты»

Техническая информация IF396R · Состояние на Март 2012

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