

Sylitol

Bio-Innenfarbe

Высококачественная краска без растворителей для внутренних работ на силикатной основе. Не вызывает аллергии.

Описание продукта

Область применения:

Для высококачественных покрытий стен и потолков во всех жилых помещениях, школах, детских садах, административных зданиях, при реставрации памятников. Не содержит аллергенов. Предназначена для неокрашенных минеральных штукатурок растворных групп PI, PII, PIII, бетона, кладки из силикатного кирпича, стеклообоев с кварцевым напылением Saraquarz, грубоволокнистых обоев и силикатных покрытий с несущей способностью. После предварительной обработки можно наносить покрытие на гипсовые штукатурки, гипсокартонные плиты, гипсовые строительные панели, стеклообои Capaver и дисперсионные краски с несущей способностью.

Свойства:

- Не содержит консервантов
- Не содержит растворителей
- Не пластифицирована
- Экологичная
- Сертификат «Не вызывает аллергии», в соотв. с актом испытания RWTÜV Essen
- Независимая проверка
- Водорастворимая
- Экологически чистая, практически без запаха
- Белая
- Проста в применении
- Высокая диффузная способность, $Sd_{H_2O} < 0,02$ м в соотв. с DIN EN1062
- Покрытия Sylitol бактерицидны, сохраняют диффузионные свойства и регулируют влажность в подложке
- Не воспламеняются, A2 в соотв. с DIN 4102

Характеристики по DIN EN 13 300:

- **Мокрое истирание**
Класс 3, соответствует классу «устойчивый к мойке» по DIN 53 778
- **Контрастность**
Укрывающая способность класса 2 при расходе $6 \text{ м}^2/\text{л}$ или $150 \text{ мл}/\text{м}^2$
- **Степень глянцевоности**
Глубоко-матовая
- **Максимальный размер зерна**
Тонкая ($< 100 \text{ мкм}$)

Вязущее:

Жидкое калиевое стекло с органическими добавками в соотв. с DIN 18363, раздел 2.4.1

Плотность: около $1,5 \text{ г}/\text{см}^3$

Цветовой тон:

Белый (база 1)

Sylitol Bio-Innenfarbe, база 1, колеруется с использованием не более 10% Sylitol-Volltonfarben.

При самостоятельном колеровании материала во избежание различий в цвете рекомендуется хорошо перемешать компоненты.

При заказе продукта одного цветового тона в количестве от 200 кг, по запросу он может быть поставлен с заводской колеровкой.

В испытательном акте RWTÜV Essen указан цветовой тон белый. Колеровка может привести к изменению свободного от аллергенов состава Sylitol Bio-Innenfarbe. Возможно автоматическое колерование Sylitol Bio-Innenfarbe в системе ColorExpress с использованием цветовых палитр CaparolColor, Alpina-color, AmphiSilan/ Sylitol, RAL и других представленных на рынке цветов.

Хранение:

Хранить в прохладном месте при плюсовой температуре.
Срок хранения около 12 месяцев. Хранить только в пластмассовых емкостях.

Внимание:

Хранить в не доступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их чистой водой. При нанесении матери-

ала методом распыления не вдыхать образующийся «туман». Не допускать попадания в сточные воды.
Более точные указания: Смотри листок безопасности.

Утилизация:

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Код продукта: краски и лаки M-SK01

Состав: жидкое калиевое стекло, дисперсионные смолы полиакрилата, двуокись титана, силикаты, карбонат кальция, вода, присадки.

Емкость упаковки:

Базис 1:
2,5 л; 5 л; 10 л

Дополняющие материалы:

Sylitol Volltonfarben

Для самостоятельного колерования Sylitol Bio-Innenfarbe (код продукта для лаков и красок: M-SK01).

Caparol Haftgrund

Белая грунтовочная краска для подложек с высокой степенью адгезии. Применяется перед последующим нанесением Sylitol Bio-Innenfarbe (код продукта для лаков и красок: M-GP01).

Технология нанесения

Структура покрытия:

Sylitol Bio-Innenfarbe нанести толстым равномерным слоем, не разбавляя или разбавив водой макс. на 5%.
На контрастные поверхности необходимо предварительно нанести дополнительное грунтовочное покрытие Sylitol Bio-Innenfarbe, разбавив водой макс. на 5%, на сильно или неравномерно впитывающие поверхности нанести Caparol Haftgrund.



Способ нанесения:

Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем Airless.

Нанесение с помощью безвоздушного распылителя Airless:

Угол распыления: 50°.
Распылитель: 0,026"
Давление распыления: 150 - 180 бар
Рабочие инструменты после использования промыть водой.

Расход:

Около 150 мл/м² за один проход на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно больше.

Точный расход определяется при пробном нанесении.

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

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4-6 часов поверхность высыхает и можно проводить ее дальнейшую обработку. Полностью поверхность высыхает примерно через три дня. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Внимание:

Для сохранения свойств продукта не следует смешивать его с другими материалами. Во избежание образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности наносить краску методом "сырое по сырому" за один проход. Не применять для лакированных поверхностей, подложек с цветцами солей, пластмасс и древесины. Вследствие механических повреждений (царапин) на темной краске могут возникнуть светлые полосы. При нанесении с помощью безвоздушного распылителя Airless следует тщательно перемешать и просеять краску. При использовании Caparol- Tiefgrund TB во внутренних помещениях может появиться специфический запах растворителя, поэтому следует позаботиться о вентиляции помещений. При повышенной восприимчивости к запахам использовать свободного от ароматических углеводородов закрепитель Caparol Putzfestiger с минимальным запахом.

Защита близлежащих поверхностей:

Близлежащие поверхности, в особенности стекло, керамика, кирпич, природный камень, металлы, натуральная или покрытая прозрачной краской дре

весина, поверхности, покрытые лаком, должны быть тщательно защищены. Попавшие капли краски следует немедленно смыть большим количеством воды.

Подложки, пригодные для нанесения покрытий, и их подготовка.

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

Минеральные подложки со спекшейся коркой, стирающейся или мучнисто-сыпучей поверхностью:

Основательно очистить механическим способом или зачистить и промыть водой

Штукатурки растворной группы P I, P II и P III, а также старые штукатурки группы P I:

Свежую штукатурку не красить в течение 2-4 недель.

Места подновления штукатурки после высыхания обработать фторсиликатом и промыть водой.

Гипсовые штукатурки растворной группы P IV:

На твердых штукатурках: нанести грунтовочное покрытие с помощью грунтовочной краски Caparol Haftgrund. Мягкую гипсовую штукатурку закрепить при помощи Caparol- Tiefgrund TB. Гипсовую штукатурку со спекшейся коркой отшлифовать и очистить от пыли, грунтовочное покрытие выполнить с помощью Caparol- Tiefgrund TB. После полного высыхания с помощью Caparol Haftgrund выполняется промежуточное покрытие.

Гипсокартонные плиты:

Отшлифовать шпаклевочные gratы. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund. Закрепить мягкую гипсовую шпаклевку с помощью Caparol- Tiefgrund TB. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund. Для плит с водорастворимыми красящими составляющими применяется грунтовочное покрытие, выполняемое с помощью фильтрующей грунтовки Caparol-Filtergrund; промежуточное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund (см. памятку № 12 часть 2)

Гипсовые строительные плиты:

Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund.

Бетон:

Удалить имеющиеся остатки отделяемых веществ, а также мелящиеся и осыпающиеся частицы. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund.

Кладка из силикатного кирпича:

выцвет солей счистить щеткой сухим способом.

Кладка из кирпича: грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund.

Покрyтия с несущей способностью на основе извести, цемента или силикатных красок:

На поверхности с высокой поглощающей способностью нанести грунтовку Sylitol Konzentrat, разбавленную водой 2:1.

Матовые покрытия дисперсионной краской и штукатуркой из синтетической смолы, не утратившие несущую способность:

Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund.

Покрyтия, утратившие несущую способность:

Полностью удалить лаковые покрытия, покрытия дисперсионной краской и штукатуркой из синтетической смолы, утратившие несущую способность. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund. Покрытие на основе минеральной краски, утратившей несущую способность, полностью удалить механическим путем. Выполнить грунтовочное покрытие с помощью Sylitol-Konzentrat, разведенного водой в соотношении 2:1.

Окрашивание клеевой краской:

Основательно промыть. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol- Tiefgrund TB, а промежуточное – с помощью Caparol Haftgrund.

Неокрашенные грубоволокнистые обои:

окраска производится без предварительной обработки. Для рельефных и тисненых обоев необходимо нанести пробное покрытие.

Стеклообои Capaver:

Нанести грунтовочное покрытие, используя Caparol-Haftgrund.

Непрочно держащиеся обои:

Удалить все остатки. Смыть следы клея-стера и макулатуры. Нанести грунтовочное покрытие грунтовкой глубокого проникновения Caparol-Tiefgrund TB и промежуточное покрытие Caparol Haftgrund.

Заплесневевшие поверхности:

Удалить плесень путем влажной чистки (например, счистить щеткой или соскоблить). Промыть поверхности с помощью Caparox и оставить до полного высыхания.

**Мелкие дефекты:**

Выровнять поверхность, используя шпаклевку Caparol-Akkordspachtel или Caparol Füllspachtel P в соответствии с инструкцией и загрунтовать используя Caparol Haftgrund.

Места, зашпаклеванные гипсом, прогрунтовать Caparol Tiefgrund TB.

Указания**Техническая консультация:**

В рамках данной 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.

Internet: www.caparol.com

LACUFA GmbH**Lacke und Farben**

Schnellerstr. 141

D-12439 Berlin

Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75

Fax +49 (0 30) 63 94 63 78

e-mail: info.berlin@caparol.de

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Rosdörfer Straße 50

D-64372 Ober-Ramstadt

Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10

Fax +49 (0 61 54) 71 17 11

e-mail: kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 396R-OE по состоянию на март 2004.

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.