



Техническая информация № 396R-OE

Sylitol-Bio-Innenfarbe

Высококачественная краска без растворителей для внутренних работ на силикатной основе. Подходит для людей, страдающих аллергией.

Описание материала

Область применения.

Для высококачественных покрытий стен и потолков во всех жилых помещениях, школах, детских садах, административных зданиях и при охране памятников.

Особенно пригодна для неокрашенных минеральных штукатурок растворных групп PI, PII, PIII, бетона, кладки из силикатного кирпича, стеклообоев с напыленным кварцевым песком Saraquarz, обоев "рауфазер" и обладающих несущей способностью силикатных покрытий.

Также после соответствующей подготовки можно окрашивать гипсовые штукатурки, гипсокартонные плиты, гипсокартонные панели, стеклообои Saraver и обладающие несущей способностью дисперсионные краски.

Свойства:

- не содержит консервантов
- не содержит растворителей
- непластифицированная
- безвредна для гигиены воздуха
- сертифицирована как краска, «подходящая для людей страдающих аллергией», что подтверждено испытаниями RWTUV Essen.
- водоразбавляемая
- экологичная, со слабым запахом
- белая
- очень легко наносится
- обладает высокой диффузионной способностью, значение $Sd H_2O < 0,02$ м по DIN EN 1062
- покрытия Sylitol бактерицидны, сохраняют диффузионные свойства и регулируют влажность в подложке

Характеристики по DIN EN 13 300:

- **Мокрое истирание**
Класс 3, соответствует классу «устойчивая 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 гляцевости**
Особо матовая
- **Максимальный размер зерна**
Тонкая ($<100 \text{ мкм}$)

Связующее:

Жидкое стекло с органическими добавками по DIN 18363, абзац 2.4.1

Плотность:

$1,5 \text{ г}/\text{см}^3$

Цветовой тон:

Белый

Sylitol Bio-Innenfarbe колеруется полнотоновыми красками Sylitol-Volltonfarben.

При самостоятельной колеровке перемешать необходимое количество краски между собой, чтобы избежать различий в оттенках покрытия. При колеровании более 100 литров краски одного цветового тона, а также в случае заказа по специальному запросу выполняется фабричная колеровка.

Сертификат испытаний RWTUV Essen основан на цвете «белый».

Колеровка влияет на безаллергичную рецептуру Sylitol Bio-Innenfarbe.

Sylitol Bio-Innenfarbe колеруется машинным способом в системе ColorExpress в цветные оттенки коллекций Alpinacolor, Amphi-Silan/Sylitol, Capamix 900, Panorama, Stadtbild 200, RAL и многих других системах, распространенных на рынке.

Хранение:

В прохладном месте, но не на морозе. Срок хранения до 12 месяцев. Хранить только в пластмассовых ведрах.

Внимание:

Хранить в местах не доступных детям. Не допускать попадания брызг на кожу и в глаза. При попадании в глаза или на кожу сразу же основательно промыть их водой. При работе краскораспылителем не вдыхать находящийся в воздухе туман. Не допускать попадания в сточные воды.

Утилизация отходов:

В утилизацию сдавать только пустые ведра. Остатки краски в отвердевшем виде подлежат переработке в качестве строительных отходов или как старые затвердевшие или бытовые отходы.

Состав:

Жидкое калиевое стекло, дисперсия полиакрилатной смолы, двуокись титана, силикаты, карбонат кальция, вода, добавки.

Дополняющие материалы:

Sylitol Volltonfarben

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

Caparol Haftgrund

Белая грунтовочная краска с высокой степенью сцепления с подложкой. Применяется перед нанесением Sylitol Bio-Innenfarbe (Код продукта для лаков и красок: M-GP01).

Размеры упаковки:

2,5, 5, 10 и 15 л



Технология нанесения

Структура покрытия:

Краска Syllitol Bio Innenfarbe наносится насыщенным равномерным слоем неразбавленной или разбавленной макс. 5% воды.

На контрастных поверхностях наносить дополнительное грунтовочное покрытие краской Syllitol Bio Innenfarbe, разбавленной макс. 5% воды.

На сильно или неравномерно впитывающих поверхностях грунтовать Caparol Haftgrund.

Способ нанесения:

Наносится кистью, валиком или прибором безвоздушного распыления Airless.

Нанесение безвоздушным распылением Airless:

Угол напыления: 50 град.

Форсунка: 0,026"

Давление: 150 - 180 бар

Рабочие инструменты после использования промыть водой.

Расход:

Около 150 мл/ м² за один проход на гладкой поверхности. На шероховатой поверхности расход соответственно возрастает. Точный расход определяется на пробном покрытии.

Нижний предел температуры при обработке:

+8°C для покрываемой поверхности и окружающего воздуха.

Время высыхания:

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% поверхность высыхает и готова перекрыванию примерно через 4 - 6 часов. Полное высыхание и способность выдерживать нагрузки - примерно через 3 суток.

При более низкой температуре и относительной влажности воздуха указанные интервалы времени соответственно удлиняются.

Внимание:

Для сохранения специфических свойств краски не смешивать ее с другими материалами. Во избежание образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности наносить краску методом "сырое по сырому" за один проход.

Не применять на эмалях, подложках с высолами, пластмассах и дереве.

При применении грунта Caparol-Tiefgrund TB внутри помещений может проявляться характерный запах растворителя. Необходимо обеспечить хорошее проветривание.

В особых ситуациях можно применять свободный от ароматических углеводородов, слабопахнущий Colarol-Putzfestiger.

Меры по защите тентами

Тщательно укрыть находящиеся рядом предметы, особенно стекло, керамику, эмалевые покрытия, клинкерный кирпич, натуральные камни, металл, а также неокрашенное или лессируемое дерево. Брызги сразу же смыть чистой водой.

Пригодные подложки и их подготовка

Подложки должны быть чистыми, не иметь антиадгезивов и быть сухими.

Соблюдайте требования VOB, часть C, DIN 18363, абзац 3.

Минеральные подложки с поверхностью спекания, мелящейся или стирающейся поверхностью:

Механически очистить до основания или обработать фторсиликатом и промыть водой.

Штукатурки растворной группы Plc, PII и PIII, а также старые штукатурки группы PI:

Новые штукатурки не окрашивать в течение 2-4 недель.

Места подновления штукатурки после высыхания обработать фторсиликатом и промыть водой.

Гипсовые штукатурки растворной группы PIV :

На прочных штукатурках: грунтовать Caparol Haftgrund.

Мягкие гипсовые штукатурки укрепить Caparol Tiefgrund TB. Гипсовые штукатурки, имеющие поверхности спекания, предварительно зашлифовать, и, удалив пыль, нанести глубокую грунтовку Caparol Tiefgrund TB. После хорошего высыхания во всех этих случаях нанести промежуточный слой Caparol Haftgrund.

Плиты из гипсокартона:

Зашлифовать шпатлевочные заусеницы. Нанести грунтовочное

покрытие продуктом Caparol Haftgrund.

Мягкие прошпательванные гипсом места укрепить с помощью продукта Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие продуктом Caparol Haftgrund.

Для плит с остатками водо-растворимых, окрашиваемых субстанций рекомендуется грунтовочное покрытие с использованием Caparol-Filtergrund fein и промежуточное покрытие Caparol-Haftgrund. Соблюдать памятку BFS № 12, часть 2.

Гипсовые строительные панели:

Наносить адгезионный грунт Caparol-Haftgrund.

Бетон:

Предварительно удалить возможные остатки разделяющих веществ, а также мучнистые и песчаные субстанции.

Грунтовать Caparol-Haftgrund.

Стены из силикатного кирпича:

Удалить высолы в сухом виде щеткой.

Кирпичная кладка:

Грунтовать Caparol-Haftgrund.

Покрытия, обладающие несущей способностью на основе извести, цемента или силикатных красок:

На сильно и неравномерно впитывающие поверхности нанести грунтовку Syllitol-Konzentrat, разбавленную 2:1 водой.

Обладающие несущей способностью поверхности, покрытые матовыми дисперсионными красками и штукатурками на основе искусственных смол:

Грунтовать Caparol-Haftgrund.

Покрытия, не обладающие несущей способностью:

Не обладающие несущей способностью поверхности, покрытые лаковыми и дисперсионными красками, а также штукатурки на основе искусственных смол — удалить.

Грунтовать Caparol Haftgrund.

Не обладающие несущей способностью покрытия на основе минеральных красок удаляются механическим способом.

Нанести грунтовку Syllitol-Konzentrat, разбавленную 2:1 водой.



Покрyтия на основе клеевых красок :
Необходимо смыть до основания .
Нанести грунтовочное покрытие Caparol-Tiefgrund TB и промежуточное покрытие Caparol-Haftgrund.

Неокрашенные грубоволок - нистые обои :
Окрашиваются без предварительной обработки .
На рельефных и тисненых обоях проводить пробные выкраски .

Стеклообои Capaver:
Грунтовать Caparol Haftgrund.

Непрочно держащиеся на стенах обои :
Удалить до основания без остатков .
Смыть следы клея и макулатуры .
Нанести грунтовочное покрытие грунтовкой глубокого проникновения Caparol-Tiefgrund TB и промежуточное покрытие Caparol Haftgrund.

Поверхности со следами плесени :
Удалить следы плесени или грибка механическим путем с помощью увлажненной щетки, шпателя или скребка. Поверхности обработать средством Saratoh и основательно просушить .

Участки с небольшими дефектами :
После соответствующей предварительной подготовки исправить качество поверхности с помощью шпательки Caparol-Akkordspachtel или Caparol Fullspachtel P в соответствии с рекомендациями по ее нанесению и загрунтовать Caparol-Haftgrund.
Места, зашпатлеванные гипсом, грунтовать Caparol-Tiefgrund TB..

Указания :

Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно было рассмотреть все встречающиеся на практике основы и технологии их покрытия. Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно проконсультироваться у нас или наших сотрудников на местах . Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта .

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

Deutsche Amphibolin-Werke
Von Robert Murjahn
Stiftung & Co KG
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 (0 61 54) 71 0
Fax +49 (0 61 54) 71 17 14
e-mail:
kundenservicecenter@caparol.de

ДП "КАПАРОЛ УКРАИНА"
ул. Алма-Атинская, 35а,
г. Киев, 02092, Украина
Тел. +38 044 501-06-99
Факс +38 044 501-06-95
e-mail: info@caparol.ua
www.caparol.ua

Техническая информация № 396R-OE по состоянию на январь 2002 г.
Данная техническая информация базируется на новейшем уровне техники и опыте нашей фирмы . С учетом разнообразия подложек и объектных условий покупатель /потребитель , однако, не освобождается от обязанности компетентной проверки продукта на его пригодность для предусматриваемой цели использования в соответствующих условиях объекта потребителя , под его ответственность .
С выходом нового издания данная информация утрачивает свою силу .