



## Техническая информация 192R

# Sylitol Antik - Lasur

Готовая к применению лессирующая краска на силикатной основе для внутренних и наружных работ

### Описание продукта

#### Область применения.

Для декоративных лессирующих покрытий внутри и снаружи. Пригодна для нанесения на силикатные покрытия и структурные штукатурки, а также неокрашенные штукатурки растворных групп P Ic, P II, P III, а также на стеклообоях Saraquarz. Особенно хорошо подходит для защиты памятников, реставрации старых построек, а также для современного оформления фасадов и помещений с получением живописной свободной оптики. Также пригодна для цветного оформления с одновременной защитой от погодных условий натуральных камней.

#### Свойства:

- Атмосферостойкая
- Хорошая диффузионная способность.
- Пропускает CO<sub>2</sub>
- Прозрачная, колеруется полнотонными красками Sylitol Volltonfarben, имеются разнообразные варианты цветного оформления
- Хорошая адгезия на минеральных подложках.
- Экологичная.

#### Связующее вещество:

Калиевое жидкое стекло с органическими добавками по DIN 18 363, абз. 2.4.1

#### Степень блеска:

Матовая

#### Цветовой тон:

Прозрачная с беловатым оттенком. Колерование полнотонными красками Sylitol Volltonfarben (макс. 30%) Sylitol Antik-Lasur может колероваться Saramix Sylitol-Finish (макс. 10 %) в похожий цветовой оттенок. Цветовой оттенок и прозрачность лессировки узнайте путем пробного нанесения.

#### Хранение:

В прохладном месте, но не на морозе. Вскрытые емкости хранить плотно закрытыми. Хранить только в пластмассовых емкостях. Срок хранения - около 12 месяцев

#### Обратите внимание:

Хранить в местах, не доступных детям. Защищать кожу и глаза от попадания брызг материала. При попадании в глаза или на кожу сразу же промыть их водой. При работе краскораспылителям не вдыхать находящийся в воздухе туман. Не допускать попадания в сточные воды, водоемы или в землю. Более подробные сведения содержатся в инструкции по безопасности.

#### Утилизация отходов:

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

#### Код продукта для лаков и красок:

M-SK 01.

#### Расфасовка:

Sylitol Antik-Lasur: 5л и 10 л

### Технология нанесения

#### Структура покрытия:

При производстве работ соблюдать VOB, часть C, DIN 18363, абз. 3.1.10 и 3.2.1.

Поверхности, на которых необходимо подновить цветовой тон, например, песчаник или бетон:

Промежуточное и завершающее покрытие Sylitol Antik-Lasur, отколерованные полнотонными красками Sylitol-Volltonfarben. Благодаря добавлению Sylitol-Konzentrat, разбавленного в соотношении 2:1 с водой, регулируется прозрачность лессирующего покрытия.

Поверхности, которые должны стать цветными, в зависимости от качества подложки и требуемой поверхности наносятся грунтовка и промежуточное белое или светлое (сочетающееся с завершающим покрытием) покрытие.

Снаружи – Sylitol-Minera, Sylitol-Compact или Sylitol-Fassadenfarbe.

Внутри – Sylitol-Minera, Sylitol-Compact, Sylitol Bio-Innenfarbe

Также структурные штукатурки Sylitol, особенно Sylitol Modellier- und Spachtelputz пригодны в качестве промежуточного покрытия.

Завершающее покрытие в зависимости от требуемого лессирующего эффекта,

нанесение в 1-3 слоя Sylitol Antik-Lasur, отколерованной Sylitol Volltonfarben. Благодаря добавлению Sylitol-Konzentrat, разбавленной 2:1 водой, регулируется прозрачность лессирующего покрытия. В зависимости от требуемого лессирующего эффекта, лессирующие покрытия могут наноситься методом "сырое по сырому" или после промежуточного высыхания.

Во избежание появления видимых стыков лессирующее покрытие на поверхности наносить методом "сырое по сырому" за один проход. На больших поверхностях рекомендуется сначала нанести Sylitol-Konzentrat, разбавленный 2:1 водой.

#### Способ нанесения:

Для нанесения лессирующего покрытия материалом Sylitol Antik-Lasur пригодны уже использовавшиеся щетки, кисти, круглые кисти, натуральная губка или тряпка. Выбор зависит от требуемой лессирующей техники.

#### Чистка инструмента:

Рабочие инструменты после использования промыть водой, в случае необходимости с добавлением чистящих средств.

Инструменты во время перерывов в работе хранить в краске или под водой.

#### Расход:

ок. 80-100 мл/кв.м на одно покрытие. В зависимости от впитывающей способности подложки этот расход может увеличиваться. При этом речь идет об ориентировочных величинах. Точный расход определяется на пробном покрытии отдельных поверхностей..

#### Нижний предел температуры при работе:

+8°C для покрываемой поверхности и окружающего воздуха.

#### Продолжительность сушки:

Мин. 12 ч. Соблюдать время сушки между отдельными покрытиями. При более низкой температуре и относительной влажности воздуха указанные интервалы времени для сушки соответственно удлиняются. Во внутренних помещениях после применения хорошо проветрить помещение.



#### **Внимание:**

Не наносить при прямом воздействии солнечных лучей, дожде, повышенной влажности воздуха (тумане) или сильном ветре. В случае необходимости разместить на лесах защитные тенты. Проявлять осторожность при опасности ночных заморозков.

Не применять на горизонтальных поверхностях с водной нагрузкой.

При использовании Caparol-Tiefgrund TB для внутренних работ может возникать характерный запах растворителя.

Поэтому нужно обеспечить хорошую вентиляцию. В особых случаях применять Colarol-Putzfestiger со слабым запахом. Так как фасадные краски из-за погодных условий и особенностей объекта могут подвергаться длительному воздействию влажности, то существует опасность образования грибка и плесени. Поэтому мы рекомендуем применять для пораженных участков наши специальные продукты, например ThermoSan, Amphibolin-W или Duparol-W. Эти продукты содержат вещества, которые замедляют рост грибка и плесени.

#### **Совместимость с другими материалами:**

Для того, чтобы сохранить специальные свойства, Syllitol Antik - Lasur нельзя смешивать с другими покрывными материалами.

#### **Меры по защите**

Пространство вокруг окрашиваемой поверхности, особенно стекло, керамика, эмалевые покрытия, клинкерный кирпич, натуральный камень, металл, и натуральный или лессированное дерево тщательно закрыть, брызги материала сразу смыть большим количеством воды. При сильном ветре разместить на лесах защитные тенты.

#### **Конструктивные меры:**

Выступающие строительные элементы, такие как карнизы, подоконники, гребни и т.д., должны быть технически правильно защищены, чтобы исключить образование налетов грязи или сильное промокание стен.

### **Пригодные поверхности и их подготовка**

**Поверхности должны быть очищены от всех загрязнений и разделяющих веществ, а также быть сухими. Руководствоваться положениями VOB, часть C, DIN 18 363, пункт 3.**

### **Наружные поверхности**

#### **Штукатурки растворных групп P Ic, P II, P III:**

Новую штукатурку оставить в неокрашенном виде на 2–4 недели (в зависимости от погодных условий) с целью схватывания и просушки.

#### **Штукатурка с мелкозернистым слоем:**

Стирающиеся или мучнисто-сыпучие поверхности (так называемые «мучные» слои), влияющие на уменьшение сцепления, устранить путем обработки фторсиликатом и смыть.

#### **Штукатурка со спекшейся коркой:**

Спекшиеся слои, которые распознаются по их слегка глянцево-матовому виду, устранить путем обработки фторсиликатом и смыть.

#### **Штукатурка, имеющая на поверхности осыпь песка**

Очистить в сухом виде щеткой и струями воды под давлением с соблюдением предписаний законодательства.

#### **Старые твердые штукатурки растворных групп P Ic, P II, P III:**

Загрязненные и пораженные водорослями поверхности очистить вручную или при помощи оборудования с соблюдением предписаний, например, струями воды под давлением или струями воды до высокого давления с добавлением песка. Использовать влажную пескоструйку можно только штукатурки растворных групп P II и P III.

Поверхности, пораженные водорослями, обработать по предписанию жидкостью Capatox.

#### **Теплоизоляционные штукатурки на минеральной или силикатной основе**

Загрязненные и пораженные водорослями поверхности очистить струями воды под небольшим давлением, при необходимости с добавкой моющего средства. Не чистить механическим путем.

Поверхности, пораженные водорослями, обработать по предписанию жидкостью Capatox.

#### **Ремонт штукатурки:**

При заделке открытых трещин и поврежденных участков штукатурки следует обращать внимание на то, чтобы восстановительный раствор по своей прочности и структуре соответствовал имеющейся штукатурке.

Для подновления штукатурки особенно хорошо годятся готовые растворы на основе трассовой известки/трассового цемента. Обновленные участки перед покрытием должны хорошо схватиться и просохнуть, а также они должны быть основательно очищены фторсиликатом и промыты. При этом следует обратить внимание, чтобы ширина полосы обработки фторсиликатом всегда на одну-две ширины щетки выходила за границы обновляемого участка. Если обновляются большие площади, то обрабатывать фторсиликатом нужно всю поверхность (и старую, и новую штукатурку).

#### **Старые минеральные красочные покрытия:**

Обладающие несущей способностью старые лакокрасочные покрытия следует очистить сухим или влажным способом. Грунтовать Syllitol-Minera. Не обладающие несущей способностью, подвергшиеся атмосферным воздействиям минеральные покрытия удалить путем шлифовки, соскабливания или стравливанием, после чего всю поверхность хорошо промыть водой. Грунтовочное покрытие выполнить концентратом Syllitol-Konzentrat, разведенным водой в соотношении 2:1.

#### **Старые, утратившие несущую способность покрытия дисперсионной краской:**

Удалить без остатка механическим способом или путем стравливания, потом дополнительно очистить струями горячей воды под высоким давлением, соблюдая при этом законодательные предписания.

На смывую, не впитывающую подложку нанести грунтовочное покрытие продуктом Syllitol-Minera.

На смывую, имеющую сильную впитываемость подложку нанести укрепляющее грунтовочное покрытие концентратом Syllitol-Konzentrat, разведенным водой в соотношении 2:1. Далее промежуточное покрытие продуктом Syllitol-Minera.

#### **Кладка из силикатного кирпича:**

Для покрытия пригодны лишь морозостойкие облицовочные кирпичи, которые не содержат вкрапленных или изменяющих цвет инородных включений типа песчаных или глиняных наростов и т.д. Швы должны быть выполнены без трещин и не содержать никаких снижающих прочность сцепления герметиков и т.п. Выделения солей счистить щеткой в сухом виде.

Стирающиеся поверхности следует обработать фторсиликатом по всей площади и потом промыть водой. Соединения крыши, окон и полов должны быть выполнены согласно Указаниям Союза изготовителей силикатных кирпичей. Соблюдайте инструкцию BFS № 2.



#### **Обработка камней:**

Природные камни должны быть прочными, сухими и без высолов. Поверхность выветрившихся камней перед нанесением покрытия укрепить с помощью многократной обработки эфиром кремниевой кислоты. Грязь с камней очистить струей воды под давлением, соблюдая при этом законодательные предписания. Обновление каменного покрытия проводить не с помощью растворов штукатурки, а с помощью материалов, заменяющих камень. Восстанавливаемые места должны быть хорошо укреплены, а перед покрытием их следует профессионально обработать фторсиликатом и потом промыть.

#### **Поднимающаяся влага:**

Вследствие поднимающейся снизу влаги лакокрасочные покрытия преждевременно разрушаются. Длительного, положительного результата в борьбе с этим явлением можно достичь лишь горизонтальной гидроизоляции. Хорошие и долговременные результаты дает применение системы saniрующих штукатурок Capatect Sanierputz-System. В старых постройках особенно хорошо зарекомендовало себя создание зон просушки или испарения путем заполнения фильтрующего слоя гравия между цоколем здания и поверхностью земли.

#### **Поверхности с высолами:**

Если покрытие наносится на поверхности с высолами, то невозможно предсказать, сколь долговечным будет покрытие и не проступят ли сквозь него солевые отложения.

### **Внутренние поверхности**

#### **Минеральные поверхности со спекшейся пленкой, мелящейся или стирающейся поверхностью:**

Механически очистить до основания или обработать до основания и промыть водой.

#### **Новые штукатурки растворной группы PI, PII и PIII:**

Оставить на 2-4 недели без обработки.

#### **Гипсовые штукатурки растворной группы PIV:**

На твердых штукатурках: грунтовочное покрытие - с помощью грунтовки 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 нанести промежуточное покрытие Caparol-Haftgrund.

#### **Плиты из гипсокартона:**

Зашлифовать шпатлевочные заусеницы, грунтовочное покрытие - с помощью грунтовки Caparol-Haftgrund.

Мягкие прошпательванные гипсом места укрепить с помощью продукта Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие продуктом Caparol-Haftgrund. Для плит с остатками водорастворимых, окрашиваемых веществ рекомендуется грунтовочное покрытие с использованием Caparol-Filtergrund fein и промежуточное покрытие Caparol-Haftgrund. Соблюдайте инструкцию BFS № 12, часть 2.

#### **Гипсовые строительные панели:**

Грунтовать с помощью Caparol Haftgrund.

#### **Бетон:**

Предварительно удалить возможные остатки разделительного вещества, а также мучнистые и песчаные субстанции. Грунтовать с помощью Caparol Haftgrund.

#### **Стены из силикатного кирпича:**

Удалить в сухом виде высолы.

#### **Кладка из клинкерного кирпича**

Грунтовать Caparol-Haftgrund.

#### **Покрытия матовыми дисперсионными красками и штукатурками на основе искусственной смолы, обладающие несущей способностью**

Грунтовать с помощью Caparol-Haftgrund.

#### **Покрытия, не обладающие несущей способностью:**

Не обладающие несущей способностью покрытия лаковыми и дисперсионными красками, а также штукатурки на основе искусственных смол — удалить. Грунтовать с помощью Caparol-Haftgrund. Не обладающие несущей способностью покрытия на основе минеральных красок удаляются механическим способом. Грунтовать Sylitol-Konzentrat, разбавленный 2:1 водой.

#### **Покрытия на основе клеевых красок:**

Необходимо смыть до основания. 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 Saratex и основательно просушить. Грунтовочное покрытие в зависимости от типа и структуры поверхности. В сильно пораженных местах примените наши продукты Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W.

### **Указания**

#### **Техническая консультация:**

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. В сложных случаях обращайтесь в сервисное бюро фирмы-изготовителя. Наши специалисты предоставят Вам подробную и предметную консультацию.

**Internet:** [www.caparol.com](http://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](mailto:info.berlin@caparol.de)

#### **Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH**

Roßdörfer 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](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

#### **Техническая информация № 192R 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.