

Sylitol® Bio-Innenfarbe

Високоякісна ресурсозберігаюча інтер'єрна силікатна фарба - безпечна для алергіків.



Опис продукту

Сфера застосування

Для високоякісних покриттів стін і стель в усіх житлових приміщеннях, школах, лікарнях та медичних закладах, дитячих садах, громадських будівлях, а також для реставрації та захисту пам'яток архітектури. Завдяки рецептурі з контролем вмісту алергенів ідеально підходить для алергіків.

Ідеально підходить для фарбування нефарбованих мінеральних штукатурок класу мінеральних розчинів PI, PII та PIII, бетону, силікатної цегли, Capaver ElementEffects, склошпалер, деревостружкових панелей та стійких силікатних покриттів.

Також застосовується для фарбування склошпалер Capaver, гіпсових штукатурок, гіпсокартонних плит, гіпсових будівельних панелей, міцних дисперсійних покриттів після попереднього ґрунтування.

Високий вміст мінеральної сировини та природна висока лужність знижують ризик утворення цвілі на пофарбованих поверхнях.

Використання в системах внутрішньої ізоляції Caparol: підходить для Capatect IDS Protect та Capatect IDS Mineral.

Властивості

- без консервантів
- не містить розчинників
- без пластифікаторів
- без активних туманоутворюючих субстанцій
- гігієнічно нейтральна для ідеального мікроклімату
- сертифікат «Придатна для алергіків» згідно протоколу випробувань TÜV Nord
- проходить контроль наявності сторонніх домішок
- водорозчинна
- екологічно чиста і практично без запаху
- дуже легко наноситься
- висока дифузійна здатність, $sd H_2O < 0,02$ м згідно з DIN EN 1062
- покриття Sylitol® підтримує природний газо- та вологообмін основи
- негорюча, A2 згідно з DIN 4102, номер тесту: P-BAY26-04659

В'яжуче

Рідке калієве скло з органічними добавками (<5%), згідно з DIN 18363 параграф 2.4.1. Основна сировина - карбонат кальцію постачається з Австрії та Швейцарії.

Упаковка/Розмір тари

- **Стандартні упаковки:** 5 та 12,5 л; Airfix: 25 л у жерстяній банці; Малярна бочка: 120 л;
- **Зістарений білий:** 12,5 л
- **ColorExpress:** 2,5 л, 5 л, 7,5 л та 12,5 л.



Технічна інформація IF396R

Колірні відтінки	Білий та зістарений білий (RAL 9010) Sylitol® Bio-Innenfarbe тонується в системі комп'ютерного тонування Caparol ColorExpress в усі поширені колірні колекції. При замовленні від 100 літрів фарби в одному кольорі можливе тонування на виробництві. Відповідність кольору перевіряється пробним нанесенням. На суміжних поверхнях рекомендовано використовувати тонований продукт з однієї виробничої партії. При тонуванні класичними тонуєчими пастами відсутність консервантів більше не гарантується. При тонуванні повнотоновими фарбами Histolith (макс. 20% за обсягом) гарантується відсутність консервантів та збереження гіпоалергенних властивостей фарби. При ручному тонуванні рекомендовано змішати одразу всю необхідну кількість фарби.										
Ступінь глянцею Зберігання	Глибоко-матова (згідно з DIN EN 13300). В прохолодному місці, але не на морозі. Гарантійний термін зберігання - 12 місяців. Зберігати тільки в пластиковій упаковці.										
Технічна характеристика	Технічні параметри по DIN EN 13 300: При тонуванні можливі незначні відхилення в технічних даних. ■ Вологе витирання: Клас 2 ■ Коефіцієнт контрастності: Клас 2 при витраті 7 м ² /л або 140 мл/м ² ■ Максимальна величина зерна: мілке < 100 μm ■ Щільність: близько 1,5 г/см ³										
Додаткові продукти	■ Histolith-Volltonfarben - застосовується для ручного тонування Sylitol® Bio-Innenfarbe. ■ Caparol HaftGrund EG - спеціальна ремінералізована біло-пігментована ґрунт-фарба з високою адгезійною здатністю перед подальшим фарбуванням Sylitol® Bio-Innenfarbe.										
Вказівки	<table border="1"><thead><tr><th>innen 1</th><th>innen 2</th><th>innen 3</th><th>außen 1</th><th>außen 2</th></tr></thead><tbody><tr><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table> (-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet	innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2	+	+	-	-	-
innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2							
+	+	-	-	-							

Застосування

Придатні основи	Основи повинні бути чистими, сухими та без розділюючих речовин. При підготовці основи дотримуватись вимог VOB, частина C, DIN 18363, параграф 3.
Підготовка основи	Мінеральні крейдисті основи з затертою поверхнею: ретельно очистити механічним способом або обробити флюатом Histolith Fluat та промити водою. Глиняні штукатурки: поверхні очистити і поґрунтувати за допомогою Sylitol Konzentrat 111. Після чого виконати пробне нанесення для перевірки прояву коричневих пігментних плям. Мінеральні штукатурні розчини відповідно до DIN EN 998-1 клас CS II- CS IV/з міцністю на стискання не менше 2 N/mm²: міцні покриття з нормальною поглинаючою здатністю можна фарбувати без попереднього ґрунтування. На пористі, шліфовані поверхні попередньо нанести ґрунтувальний шар OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund або Sylitol Konzentrat 111. На поверхні з осипом піску нанести попередній ґрунтувальний шар OptiSilan TiefGrund. Гіпсові штукатурки відповідно до DIN EN 13279-1/з міцністю на стискання не менше 2 N/mm²: відшліфувати, знепилити та поґрунтувати OptiSilan TiefGrund. Гіпсові будівельні плити: нанести ґрунтувальне покриття OptiSilan TiefGrund. Гіпсокартон: поверхню ретельно відшліфувати. Поверхню поґрунтувати OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund або Sylitol Konzentrat 111. Поверхню з високою поглинаючою здатністю заґрунтувати OptiSilan TiefGrund. На листи з пігментованими водними або іншими водорозчинними плямами нанести ізолюючий спеціальний ґрунт Caparol AquaSperrgrund. Дотримуйтеся технічних вказівок BFS №12.

Бетон: видалити будь-які розділюючі речовини, а також крейдисті або сипучі субстанції. Нанести ґрунтувальний шар OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund або Syllitol Konzentrat 111.

Силікатна цегла і піщаник: висоли видалити щіткою сухим способом.

Керамічна і облицювальна кладка: поверхню поґрунтувати Caparol HaftGrund EG.

Покриття зі здатністю до навантажень з вапняних, цементних і силікатних фарб: сильно вбираючі основи поґрунтувати Syllitol Konzentrat 111.

Покриття без здатності до навантажень: лакофарбові покриття або штукатурки на основі штучних смол, що неміцно тримаються, видалити без залишку. На пористі поверхні, поверхні із високою здатністю до вбирання або поверхні з осипом піску нанести OptiSilan TiefGrund. Покриття мінеральних фарб без здатності нести навантаження видалити механічним способом без залишку та знепилити основу, потім нанести шар OptiSilan TiefGrund.

Клейові фарби: ретельно змити. Поверхню поґрунтувати за допомогою Caparol Tiefgrund TB і нанести проміжне покриття Caparol HaftGrund EG.

Нефарбовані деревостружкові шпалери: фарбувати без попередньої обробки. На рельєфних і тиснених паперових необхідно зробити пробне нанесення.

Склошпалери Capaver: нанести ґрунтувальне покриття Caparol HaftGrund EG.

Шпалери, що неміцно тримаються: видалити без залишку, клей і залишки паперу змити. Поґрунтувати Caparol Tiefgrund TB і нанести проміжне покриття Caparol HaftGrund EG.

Поверхні з плямами від нікотину, води, кіптяви або жиру: забруднення нікотинном, кіптявою або жиром змити водою з миючими засобами та дайте основі повністю висохнути. Водні плями видалити сухим механічним способом. Далі нанести ґрунтувальне покриття Caparol AquaSperrgrund або Caparol-Filtergrund grob дотримуючись вимог TI до продуктів.

Деревина або матеріали на основі деревини: нанести ґрунтувальний шар Capacryl Holz-Isogrund. На елементи з нанесеною на виробництві меланіновою смолою нанести ґрунтувальне покриття Capacryl Haftprimer.

Старі вапняні поверхні: видалити сипучий шар зашлифовавши поверхню. Якщо тест на змочування відшліфованої поверхні негативний весь вапняний шар необхідно видалити та відповідно підготувати основу. Якщо тест на змочування відшліфованої поверхні позитивний - нанесіть ґрунтувальне покриття OptiSilan TiefGrund.

Дефекти основ: заповнити глибокі дефекти.

Прошпакльовані поверхні класів Q2/Q3/тонкі покриття гіпсовими шпаклівками < 0,5 мм: при використанні на гіпсових фізично висихаючих шпаклівок на поверхнях рівня якості Q2/Q3 рекомендовано нанести прозорий ґрунт глибокого проникнення на водній основі.

Метод нанесення

Наноситься щіткою, валиком або методом безповітряного розпилення.

Безповітряне нанесення:

Розбавлення: макс. до 5% водою за об'ємом.

Робочий тиск: 150-180 бар

Кут розпилення: 40° - 50°

Сопло: 0,025"

Фільтр: прибіл. 0,31 мм

Роликові системи розбилення:

Робочий тиск: 80-120 бар

Фільтр: прибіл. 0,31 мм

Робочі агрегати та інструмент промити водою відразу після застосування.

Зверніть увагу на те, що силікатні фарби необхідно завжди добре перемішувати та процежувати перед розпиленням.

Через кварцові компоненти знос деталей обладнання буде швидшим.

Також може знадобитися додаткова прокатка вологої поверхні валиком одразу після розпилення. Це допоможе створити однорідне покриття.

Якщо роботи перериваються накрийте фольгою на зберігайте пістолет та насадку під водою.

Структура покриття

Нанести густий, рівномірний шар Syllitol® Bio-Innenfarbe в нерозбавленому вигляді або розбавивши водою максимум до 5%.

На контрастних основах нанести попереднє ґрунтувальне покриття Syllitol® Bio-Innenfarbe, розбавивши водою максимум до 5%.

На сильно та нерівномірно вбираючі основи нанести ґрунтувальний шар Caparol HaftGrund EG.

Технічна інформація IF396R

Витрата	прибл. 140 мл/м ² в один шар на гладкій поверхні. На шорсткій поверхні витрата фарби відповідно збільшується. Точна втрати визначається тестовим нанесенням.
Умови застосування	Нижня температурна межа для проведення робіт: температура повітря, основи та оточуючого середовища повинна бути не нижче +8 ° С.
Період висихання	За температури + 20 ° С і відносній вологості повітря 65% через 4 - 6 годин поверхня висихає і готова до подальшої обробки. Поверхня повністю висихає та здатна нести навантаження приблизно через 3 доби. За більш низької температури та високої вологості час висихання відповідно збільшується.
Вказівки	Щоб зберегти специфічні властивості продукту, не змішуйте його з іншими матеріалами. Залежно від кольору частка органічних компонентів у фарбі може збільшуватися до понад 5% через барвники і досягати рівня, зазначеного у VOB/C, DIN 18363 параграф 2.4.1. перевищуючи описане максимальне значення. Щоб уникнути видимих стиків, фарбу слід наносити методом «мокре по мокрому» за один робочий прохід. Не використовувати на лакових та емалевих покриттях, поверхнях із висолами, на пластику та непідготовлену деревину. Після висихання тонованої фарби на поверхні може проявитися неоднорідність або тьмяність кольору. Це типово для такого типу матеріалів, і цьому не завжди можна запобігти. На темних кольорах механічний вплив (подряпини) може призвести до появи світлих смуг. Для поверхонь що потребують інтенсивних кольорів та високої зносостійкості покриттів рекомендуємо використовувати Caparol PremiumColor. На гладких поверхнях зі складними умовами освітлення (ковзаюче або бокове світло), ми рекомендуємо використовувати Caparol CapaSilan. Для безповітряного розпилення фарбу добре перемішайте та процідить.

Примітки

Зверніть увагу (Станом на момент друку)	У разі необхідності медичної допомоги будьте готові показати упаковку або етикетку продукту. Зберігати в місцях недоступних для дітей. Увага! При розпиленні утворюють проникні для легень мікро краплі. Не вдихати аерозольний туман. Під час розпилення використовуйте маску з фільтром P2. Для додаткової інформації дивіться паспорт безпеки.
Утилізація	На вторинну переробку здавати тільки чисту та порожню тару. Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи лако-фарбової промисловості Висохлі залишки продукту можуть бути утилізовані як побутові відходи.
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС	Для продуктів даної категорії A/a: 30 г/л (2010). Даний продукт містить <1 г/л ЛОС.
Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст	Рідке калієве скло, поліакрилатна смола, карбонат кальцію, силікат, діоксид титану, мінеральні пігменти та наповнювачі, вода, добавки.
Технічна підтримка	В даній технічній інформації неможливо розглянути всі можливі основи та рекомендації щодо роботи з ними. Якщо виникає необхідність роботи з основами які не зазначені в даній технічній інформації необхідно проконсультуватися з нашими технічними спеціалістами. Ми із задоволення надамо вам всю необхідну технічну консультацію та підтримку по конкретним об'єктам.
Центр обслуговування клієнтів	Телефон:+38 (044) 379 06 91 Факс:+38 (044) 379 06 85 e-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація IF396R - Видання: листопада 2023

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у даному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації. ДП "Капарол Україна" вул.