

Sylitol Finish 130

Для погодостійких покриттів на силікатній основі.



Опис продукту

Сфера застосування	<p>Фарби Sylitol є матеріалами для вже готових для нанесення покриттів, на силікатній основі, які містять у якості в'язучого рідке калієве скло з органічними стабілізаторами та підходять для покриттів поверхонь фасадів. Фасадні фарби Sylitol відповідають за своїм складом стандарту DIN 18363, абз. 2.4.1.</p> <p>Фарби Sylitol утворюють стійкі до атмосферних впливів покриття, що володіють чудовою здатністю покриття, високим ступенем білизни, світлостійкою пігментацією та високим ступенем дифузії. Фарби Sylitol чудово підходять для покриттів на нефарбованих мінеральних штукатурках, міцних природних каменях без висолів, цегляній кладці, та для відновлення старих покриттів зі стійкістю до навантажень.</p>
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> ■ атмосферостійка; ■ володіє сорбційною здатністю; ■ підсилена кварцем; ■ чудова адгезія; ■ легко наноситься; ■ незаймиста, A2 згідно стандарту DIN 4102 (фасадні фарби Sylitol)
В'язуче	рідке калієве скло
Упаковка/Розмір тари	■ Фасадна фарба Sylitol-Finish: база 1 - 10 л; база 3 - 9,4 л
Колірні відтінки	<p>Фасадна фарба Sylitol-Finish: Фасадна фарба Sylitol-Finish тонується машинним способом в системі ColorExpress у всі популярні колірні відтінки. Для запобігання можливих відхилень у відтінках рекомендується перед застосуванням перевіряти матеріал на відповідність відтінку. На дотичних основах застосовувати матеріал тільки з однієї виробничої партії (см. чардж-номер на упаковці). Яскраві інтенсивні відтінки володіють обмеженою покривною здатністю. Тому, при використанні таких відтінків, рекомендується попередньо наносити покриття на білій базі, що затонована в найбільш наближені до фінішного покриття відтінки. Можливо потрібне додаткове покриття.</p> <p>Світлостійкість колірних відтінків згідно BFS № 26:</p> <p>Клас: V Група: 1</p>
Ступінь глянцево	Матова, G ₃
Зберігання	В прохолодному місці, але не на морозі. Гарантійний срок зберігання: в оригінальній упаковці 12 місяців.
Технічна характеристика	Згідно стандарту DIN EN 1062:



Додаткові продукти

- Максимальна величина зерна: < 100 мкм, S₁
- Щільність: **Sylitol-Fassadenfarbe:** при бл. 1,5 г/см³
Sylitol-Finish: при бл. 1,5 г/см³
- Товщина сухого шару: 100–200 мкм, E3
- Водопроникність (показник w): **Sylitol-Fassadenfarbe:** ≤ 0,07 [кг/(м² · год^{0,5})] (низька), W₃;
Sylitol-Finish: ≤ 0,1 [кг/(м² · год^{0,5})] (низька), W₃.

Вказівки

Концентрат Sylitol-Konzentrat 111

Sylitol-Minera

Sylitol-Compact

Придатність матеріалу згідно до Технічної інформації №606

внутр 1	внутр 2	внутр 3	зовніш 1	зовніш 2
+	+	+	+	+
(-) не придатна / (○) умовно придатна / (+) придатна				

Застосування

Вступ

Фасадна фарба Sylitol-Fassadenfarbe:

Підсилена силексаном.

Матеріал покриття на силікатній основі для надзвичайно стійких до осипання, фасадних покриттів з високою стійкістю до кислотних реагентів та з високою покривною здатністю. Особливо добре підходить для реставрації старих будівель, історичних об'єктів, мінеральних теплоізоляційних штукатурок, а також зовнішніх зон цегляної кладки із силікатної цегли і піщаника.

Фасадна фарба Sylitol-Finish:

Модифікування дисперсійна силікатна фарба для тонування машинним способом в системі ColorExpress, для кольорових, матових покриттів з високою здатністю покриття на мінеральних штукатурках і лакофарбових покриттях.

Придатні основи

Основи повинні бути міцними, сухими, чистими, без розділяючих речовин.

Підготовка основи

Для отримання рівномірного покриття, слід відрегулювати рівномірність здатності вбирання основи. Поверхні штукатурок, після ґрунтування матеріалом Sylitol-Konzentrat 111/вода, розбавлених у співвідношенні 2 : 1, вимагають нанесення проміжного шару, що буде вирівнювати структуру матеріалом Sylitol-Minera з використанням валика. На поверхні штукатурок, що зазнали численних ремонтів дефектів та поверхні з тріщинами, потрібне нанесення від 1-го до 2-х затягуючих проміжних шарів матеріалом Sylitol-Minera.

На гладких поверхнях нанесення покриття на основі Sylitol-Minera рекомендовано виконувати з допомогою щітки, а на шорстких поверхнях - з допомогою валика. Для уникнення утворення помітних стиків при обробці великих ділянок використовувати метод нанесення "мокре по мокрому" за один прохід. При використанні матеріалу, що тонується самостійно, для уникнення відмінностей у колірних відтінках, рекомендовано відразу змішати усю необхідну кількість фарби.

Нові штукатурки розчинних груп P Ic, P II та P III:

Нові штукатурки слід покривати, як правило, через 2 тижні, при температурі 20 °C та відносній вологості повітря 65 %. При несприятливих погодних умовах, що викликані, наприклад, дощем або вітром, тривалість висихання штукатурного шару збільшується.

Штукатурки з осипом:

На поверхнях з осипом, що знижує адгезію или на поверхнях з так званим крейдистим шаром, що знижує адгезію, слід провести його видалення флюатуванням з використанням продукту Histolith® Fluat, а потім промити поверхню.

Штукатурки зі спеченою кіркою:

Спечену кірку, що розпізнається по її слабо-блискучій поверхні, слід видалити флюатуванням з використанням продукту Histolith® Fluat, а потім промити поверхню.

Усунення дефектів штукатурки:

При усуненні відкритих тріщин і ремонті пошкоджених поверхонь штукатурки слід звернути увагу на те, щоб ремонтний розчин відповідав за своїм типом і структурі старій штукатурці. Для ремонту штукатурки особливо добре підходять готові сухі будівельні розчини на основі трасо-вапняно-цементного складу. Місця, де було проведено виправлення дефектів, повинні перед фарбуванням добре зв'язатися і просохнути. Всі відремонтовані ділянки слід покрити флюатуванням продуктом Histolith® Fluat і промити. При цьому слід звернути увагу на те, щоб флюатування виходило на 1-2 ширини щітки за ділянку ремонту. На великих ділянках, де необхідно усунути дефекти штукатурки, слід завжди флюатувати всю поверхню (стара і нова штукатурка), а потім промивати її.

Старі мінеральні покриття:

Міцні старі лакофарбові покриття слід очищати сухим або вологим способом.

Лакофарбові мінеральні покриття, що зазнали впливу часу і більш не володіють міцним зчепленням, видаляються шліфуванням, а вся поверхня після цього добре промивається струменем води. Нанесення ґрунтівки здійснюється концентратом Syllitol-Konzentrat 111, з розведенням водою в співвідношенні 2:1.

Старі покриття на основі дисперсійних фарб, що не володіють стійкістю до навантажень:

Видалити старі покриття відповідним методом, наприклад, механічно або методом з травлювання з подальшим очищенням струменем гарячої води під тиском, з дотриманням місцевих приписів.

Основи, що не володіють здатністю вбирання проґрунтувати засобом Syllitol-Minera. Сильно вбираючі основи проґрунтувати ґрунтівкою Syllitol-Konzentrat 111, розбавивши її у співвідношенні 2:1 водою. Проміжне покриття проводиться засобом Syllitol-Minera.

Старі матові покриття на основі дисперсійних фарб, що володіють стійкістю до навантажень:

Видалити забруднення і легкий осип струменем води під тиском, або іншим відповідним методом, з дотриманням законодавчих приписів. Проміжне покриття проводиться засобом Syllitol-Compact.

Штукатурки з піщаним осипом на поверхні:

Провести обробку поверхні щіткою, насухо, а потім промити всю поверхню струменем води під тиском, з дотриманням законодавчих приписів.

Старі міцні штукатурки розчинних груп P Ic, P II і P III:

Забруднені поверхні очистити вручну або машинним методом, з дотриманням законодавчих приписів, наприклад, струменем води під тиском або водяним струменем високого тиску з добавкою піску. Очищення з використанням водяного струменя високого тиску з добавкою піску можлива тільки для штукатурок розчинних груп P II і P III: штукатурки, що мають пошкодження водоростями або грибками, слід очистити струменем води під тиском, з дотриманням законодавчих приписів, і обробити відповідно до інструкції, засобом Saratoh. При необхідності використовувати спеціальну фарбу з фунгіцидом і альгіцидом типу ThermoSan.

Штукатурки теплоізоляційних систем на мінеральній і силікатній основі:

Забруднені поверхні і поверхні, пошкоджені водоростями, очистити струменем води під тиском, з дотриманням законодавчих приписів, з невеликим тиском, при необхідності із застосуванням миючого засобу. Не вживати механічного очищення. Штукатурки, що мають пошкодження водоростями або грибками, обробити засобом Saratoh, відповідно до інструкції. При необхідності провести покриття спеціальною фарбою з фунгіцидом і альгіцидом типу ThermoSan.

Кладка з силікатної цегли:

Для фарбування підходять тільки кладка з морозостійкої цегли без чужорідних включень і пігментних краплень, таких як пісок або глина. Шви повинні бути виконані без тріщин і не повинні містити ніяких герметиків або інших субстанцій, що знижують адгезію. Висоли видалити сухим способом за допомогою щітки.

Всі поверхні з осипом слід обробити з використанням засобу Histolith® Fluat, а потім промити поверхні. Стиги з покрівлею, вікнами і підлогою повинні бути виконані відповідно до директив союзу виробників силікатної цегли.

Обробка каменів:

Природні будівельні камені повинні бути міцними, сухими і звільнені від усіх висолів і руйнувань. Природні будівельні камені, що мають на поверхні сліди вивітрювання і руйнувань, повинні бути укріплені перед нанесенням фарби багаторазовою обробкою засобом Histolith® Steinfestiger. Забруднені камені очистити струменем води під тиском, з дотриманням законодавчих приписів.

Метод нанесення

- **Syllitol-Fassadenfarbe** наноситься валиком, щіткою або розпилювачем.
- **Syllitol-Finsh**, як фінішне покриття, наноситься валиком або щіткою.

Структура покриття	<p>Нанесення безповітряним розпилювачем: Кут розпилення: 50° Діаметр форсунки: 0,025–0,031" Тиск при розпиленні: 150 – 180 бар При нанесенні методом безповітряного розпилення фарбу потрібно добре перемішати та пропустити через сито.</p>
	<p>Обробка:</p> <p>Фасадна фарба Syllitol. <i>На штукатурках зі слабкою та рівномірною здатністю вбирання, міцних силікатних покриттях, на міцному природному камені, без висолів та руйнувань, заміниках каменю та лицевій кладці із силікатної цегли:</i> Після відповідної попередньої обробки нанести ґрунтівку, що складається із суміші двох частин фасадної фарби Syllitol та однієї частини концентрату Syllitol-Konzentrat 111. Фінішне покриття здійснюється концентратом Syllitol-Konzentrat 111, розбавленим максимум на 5%. На стінах, що піддаються сильному навантаженню вітру, рекомендовано нанесення додаткового проміжного покриття матеріалом Syllitol-Minera.</p> <p><i>На штукатурки, з сильною та нерівномірною здатністю вбирання, штукатурки з піщаним осипом, а також старі силікатні покриття, що міцно тримаються:</i> Після відповідної попередньої обробки нанести ґрунтівку, що складається із суміші двох частин концентрату Syllitol-Konzentrat 111 та однієї частини води. Покриття наносити щіткою, методом втирання. Для сильно вбираючих штукатурок покриття наносити двічі методом «мокре по мокрому». Проміжне покриття здійснюється концентратом Syllitol-Konzentrat 111, розбавленим максимум на 5%. Фінішне покриття здійснюється нерозбавленим концентратом або концентратом Syllitol-Konzentrat 111, розбавленим максимум на 5%.</p> <p>Фінішне покриття Syllitol-Finish: <i>На штукатурках зі слабкою та рівномірною здатністю вбирання, на лицевій кладці із силікатної цегли та на заґрунтованих основах:</i> Ґрунтівка здійснюється після відповідної попередньої обробки матеріалом Syllitol-Finish, розбавленим максимум на 10 % матеріалом Syllitol-Konzentrat 111. Фінішне покриття здійснюється концентратом Syllitol-Konzentrat 111, розбавленим максимум на 3%.</p> <p><i>На штукатурки, з сильною та нерівномірною здатністю вбирання, штукатурки з піщаним осипом:</i> Після відповідної попередньої обробки нанести ґрунтівку, що складається із суміші двох частин концентрату Syllitol-Konzentrat 111 та однієї частини води. Покриття наносити щіткою, методом втирання. Для сильно вбираючих штукатурок покриття наносити двічі методом «мокре по мокрому». Проміжне покриття здійснюється концентратом Syllitol-Konzentrat 111, розбавленим максимум на 10 %. Фінішне покриття здійснюється концентратом Syllitol-Konzentrat 111, розбавленим максимум на 3%.</p>
Витрата	<p>Фасадна фарба Syllitol-Finish: бл. 150–200 мл/м² на один прохід на гладких основах. На шорстких поверхнях витрата буде відповідно більша. Точна витрата визначається шляхом пробного нанесення.</p>
Умови застосування	<p>Нижня температурна межа при обробці та висиханні: Температура повітря та основи повинна складати не нижче +8 °С.</p>
Період висихання	<p>Тривалість висихання між окремими нанесеннями фарби та покриттям: При 20 °С та відносній вологості повітря 65 % слід очікувати 12 годин між окремими нанесеннями, через 24 години вони стійкі до навантажень дощу. При більш низькій температурі та високій вологості час висихання відповідно збільшується.</p>
Очищення інструментів	<p>Робоче обладнання та інструменти після застосування промити водою, при необхідності використовувати миючі засоби. Під час перерв у роботі інструменти занурити у фарбу або воду.</p>
Вказівки	<p>Не проводити обробку під прямим сонячним промінням, дощем, надзвичайно високій вологості повітря (сирість, що утворюється від туману) або при сильному вітрі. Не наносити матеріал при заморозках. Непідходящими основами для нанесення являються лакофарбові покриття, основи з висолами, полімерні матеріали та деревина. Не підходить для горизонтальних поверхонь, що піддаються впливу води. На поверхнях з малим нахилом, прослідкуйте за тим, щоб було забезпечене стікання води. При наявності відтінків механічний вплив приводить до появи світлих слідів (подряпин) на поверхні. Це являється специфічною властивістю для усіх фасадних фарб.</p> <p>На щільних, холодних основах та при уповільненому висиханні, що зумовлене погодними умовами, на поверхні покриття можуть виникати жовтуваті/прозорі, злегка блискучі сліди допоміжних речовин, що викликані вологим навантаженням (дощ, конденсат, туман). Ці допоміжні речовини являються водорозчинними та видалюються самостійно достатньою кількістю води, наприклад, після багаточислених сильних дощів. Це не впливає на якість покриття. Якщо все ж таки буде проводитись безпосередня обробка покриття, то сліди патьоків/допоміжних речовин слід попередньо змочити, а потім, через деякий час, змити без залишку. Додатково ґрунтувальне покриття наноситься матеріалом CapaGrund Universal. При нанесенні покриття при підходящих кліматичних умовах ці сліди не утворюються.</p> <p>Малюнок фактури на поверхні та дефектні ділянки залежать від багатьох факторів та в залежності з цим їх не можливо уникнути. (див. пам'ятку BFS № 25).</p>

Сумісність з іншими матеріалами:

Щоб досягнути спеціальних властивостей, продукти групи Syllitol не можна використовувати/ змішувати з іншими матеріалами.

Заходи для захисту дотичних поверхонь:

Ретельно захищайте дотичні поверхні при нанесенні покриття в особливості такі як скло, кераміку, лакові покриття, клинкер, природний камінь, метал, деревину. Бризки слід відразу д змити водою. При сильному вітрі та особливо при нанесенні валиком або розпилювачем, поверхні слід накрити тентом.

Конструктивні заходи:

Конструкції, що виступають, такі як карнізи, підвіконня, повинні бути захищені для уникнення утворення забруднень та сильного вбирання вологи стіною.

Імпрегнація:

Вода, що просочується крізь щілини, протягом тривалого часу, негативним чином впливає на стійкість покриття. Шляхом гідрофобізації ділянок, що зазнають впливу вологи, рекомендовано обробити матеріалом Disboxan 452 Wetterschutz, що покращує стійкість покриття. Імпрегнацію слід виконувати не раніше ніж через 10 днів, що вимагаються для висихання покриття.

Поверхні з висолами:

При нанесенні покриття на поверхні з висолами не може бути гарантована тривала адгезія через можливість появи повторних висолів, що погіршують адгезію під фарбованим шаром.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

Утилізація

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

Детальні вказівки

Центр обслуговування клієнтів

Тільки для Syllitol-Finish:

Шкідлива для водних організмів при тривалому впливі. Тримати подалі від дітей. При потрапленні в очі негайно промити водою і проконсультуватися з лікарем. При потрапленні на шкіру негайно промити великою кількістю води і мила.

Не допускати попадання в каналізацію, водойми і в ґрунт. Захищати очі і шкіру від потраплення бризків фарби. У разі ковтання негайно скористатися медичною допомогою, так як може бути порушена кишкова мікрофлора. Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопультом. Бризки на лаках, склі, кераміці, металі, натуральному камені відразу ж промити водою.

Зберігати в місцях, недоступних для дітей.

Більш докладні відомості представлені в пам'ятці з безпеки.

Під вторинну переробку здавати тільки порожню тару. Рідкі матеріали здавати на утилізацію як відходи фарб на водній основі, засохлі матеріали здавати на утилізацію як засохлі фарби або як побутове сміття.

■ **Syllitol-Finish:** (кат. А/с: макс. 40 г/л ЛОС (2010)). Цей продукт містить макс. 15 г/л ЛОС.

Рідке калієве скло, дисперсія на основі акрилової смоли, мінеральні пігменти і наповнювачі, вода, добавки.

Див. паспорт безпеки.

Телефон: +38 (044) 379 06 91

Факс: +38 (044) 379 06 85

e-mail: info@caparol.ua