

Sylitol Finish 130

Для атмосферостійких фасадних і вирівнюючих покриттів на силікатній основі.



Опис продукту

Сфера застосування

Фасадні фарби Sylitol — готові до застосування продукти на основі силікатів, в яких в'язучою речовиною є калієве рідке скло з додаванням органічних стабілізаторів. Матеріал створює стійкі до погодних умов покриття, має високу дифузію, хороші покривні властивості та високий ступінь білизни.

Sylitol Finish 130 можна використовувати для покриття нефарбованих мінеральних штукатурок, природного каменю без висолів, облицювальної кладки з силікатної цегли та для відновлення старих міцних покриттів з фарб і силікатних штукатурок. Його також можна використовувати в області реставрації пам'яток архітектури і реконструкції старих будівель, а також для вирівнювання кольорових мінеральних штукатурок Sylitol і Capatext, що використовуються в системах теплоізоляції.

Властивості

- стійка до несприятливих погодних умов;
- гідрофобна, високопаропроникна;
- з низьким внутрішнім напруженням;
- висока покривна здатність;
- чудова проникність для CO₂;
- хороша адгезія до мінеральних основ;
- лугостійка;
- незаймиста, клас A2 згідно стандарту DIN 4102 (фасадні фарби Sylitol).

В'язуче

Рідке калієве скло.

Упаковка/Розмір тари

Пластикове відро.
База 1: 10л

Колірні відтінки

Біла. Тонується машинним способом в системі ColorExpress у всі популярні кольорні 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. 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 фінішне покриття.

Світлостійкість кольорних відтінків згідно BFS № 26:

Клас: B
Група: 1

Ступінь глянце

Матова. Клас: G3 відповідно до DIN EN 1062.

Зберігання

Зберігати в щільно закритих упаковках у прохолодному, захищеному від впливу сонячних променів місці при температурі від +8°C до +30°C. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 12 місяці від дати виготовлення.



Відповідно до DIN EN 1062:

При тонуванні можливі відхилення за технічними даними.

- Максимальна величина зерна: $S < 100$ мкм відповідно до EN ISO 1524. Клас: S₁ відповідно до DIN EN 1062-1.
- Щільність: приблизно 1,5 г/см³
- Товщина сухого шару: $E = 100\text{--}200$ мкм. відповідно до ISO 3233. Клас: E₃ відповідно до DIN EN 1062-1.
- Еквівалент дифузії повітряного шару $s_d\text{CO}_2$: $s_d < 0,14$ м відповідно до EN ISO 7783-2. Клас V₁ (високий) відповідно до DIN EN 1062-1.
- Водопроникність (показник w): $W \leq 0,1$ кг/(м²·год^{0,5}) відповідно до DIN EN 1062-3. Клас: W₃ (низький) відповідно до DIN EN 1062-1.

Додаткові продукти

Вказівки

Sylitol-Konzentrat 111, CapaGrund Universal, Caparol HaftGrund EG.

Придатність матеріалу згідно з Технічною інформацією №606

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
-	-	-	+	+
(-) не придатна / (○) умовно придатна / (+) придатна				

Застосування

Придатні основи

Основа має бути чистою, сухою, міцною, несучою, без тріщин і речовин, які можуть зменшити адгезію.

Підготовка основи

Нові та існуючі непошкоджені теплоізоляційні системи, покриті вапняно-силікатними штукатурками (Plc), цементно-вапняними штукатурками (PII) і Sylitol Fassadenputz, Capatect Mineral Leichtputz і Capatect Mineralputz, міцність на стиск (відповідно до EN 998-1) 1 Н/мм².

Наявні штукатурки необхідно очистити відповідним методом. Для очищення водою під тиском використовуйте максимальну температуру 60°С і тиск 60 бар. Потім залиште поверхню до повного висихання. Пофарбуйте Sylitol Finish 130 відповідно до існуючого типу штукатурки, як описано нижче. У разі наявності водоростей або грибків застосувати матеріал Capatoh відповідно до інструкції.

Штукатурки групи Plc (вапняні), PII (цементно-вапняні) і PIII (цементні) / міцність на стиск (відповідно до EN 998-1) 1 Н/мм².

Залежно від погодних умов нові штукатурки можна фарбувати щонайменше через 7 днів, за умови їх висихання за відповідних погодних умов, тобто при температурі повітря +20°С і вологості повітря 65%. У разі несприятливих погодних умов цей час значно подовжується. На існуючих покриттях штукатурок очистіть забруднені поверхні вручну або механічно, наприклад, струменем води під тиском або струменем води під високим тиском з додаванням піску. Піскоструминна обробка мокрим піском можлива тільки у випадку міцних штукатурок груп PII і PIII. Штукатурки, вкриті водоростями, необхідно змити матеріалом Capatoh.

Штукатурка з поверхневим шаром пилу.

Абразивний або запилений шар, що знижує адгезію, видалити та заґрунтувати силікатним ґрунтом.

Відремонтовані поверхні.

При ремонті відкритих тріщин і пошкоджених поштукатурених поверхонь переконайтеся, що розчин, який використовується для ремонту, відповідає міцності і структурі розчину в основі. Для ремонту штукатурки особливо підходять готові трас-вапняні або трас-цементні розчини. Місця ремонту перед фарбуванням повинні добре схопитися і висохнути. Їх слід обробити матеріалом Histolith Fluat, а потім промити водою.

Старі мінеральні покриття.

Міцні, старі покриття можна очистити сухим або вологим способом. Неадгезійні мінеральні покриття, що вивітрюються, видалити шліфуванням, зішкрябанням або травленням, добре промити всю поверхню водою. Заґрунтуйте матеріалом Capatect SilikatGrund.

Старі слабкі дисперсійні фарби.

Видалити механічно або шляхом вилуговування та промити гарячою водою під високим тиском. Вилужені, невбираючі основи слід заґрунтувати матеріалом Minera Universal. Вимиті, добре поглинальні основи обробити засобом Capatect SilikatGrund.

Старі матові стійкі дисперсійні фарби.

Забруднені, злегка крейдовані покриття повністю видалити струменем води під тиском або іншим способом.

Мінеральні або силікатні штукатурки в системах теплоізоляції.

Брудну та вкриту водоростями штукатурку слід очистити струменем води під низьким тиском, можливо, з додавання миючого засобу. Не використовуйте механічне очищення. Вимийте поверхню, покриту водоростями біоцидним засобом Capatox.

Облицювальна кладка з силікатної цегли.

Для фарбування придатна тільки морозостійка облицювальна цегла без включень, що викликають розбухання і зміну кольору, таких як скупчення піску, глини і т. д. Затирка повинна бути виконана без тріщин і не повинна містити речовин, що знижують адгезію, тощо. Сухою щіткою почистіть висоли. Абразивні поверхні слід повністю обробити матеріалом Histolith Fluat, а потім змити водою.

Метод нанесення

Нанесіть Sylitol Finish 130 щіткою, валиком або розпилювачем.

Приклад параметрів налаштування обладнання для пристрою: WAGNER PS 3.25

Форсунка HEA: 521 ; Тиск HEA 220 бар

Фільтри: в компресорі 60; в розпилювачі 50

Продуктивність: 2,6 л/хв

Розведення: до 10% матеріалом Capatect SilikatGrund

Структура покриття

На слабо і рівномірно поглинаючих штукатурках, облицювальній силікатній цеглі та ґрунтованих основах.

Після належної підготовки нанесіть фарбу Sylitol Finish 130, розбавлену максимально на 10% Capatect SilikatGrund. Фінішне покриття: Sylitol Finish 130, розбавлена максимум 3% Capatect SilikatGrund.

На сильно та нерівномірно поглинальних штукатурках штукатурках.

Грунтування: після відповідної підготовки нанесіть Capatect SilikatGrund розбавлений водою в пропорції 2:1, добре втираючи його в основу за допомогою щітки. У випадку дуже поглинальних штукатурок нанесіть двічі методом «мокре по мокрому».

Проміжний шар: Sylitol-Finish 130, розбавлений до 10% за допомогою Capatect SilikatGrund.

Фінішний шар: Sylitol-Finish 130, розбавлений до 3% за допомогою Capatect SilikatGrund.

Вирівнювальний шар:

Наносити не раніше, ніж через 7 днів після витримки штукатурки (в залежності від погодних умов). Якщо необхідно, розбавте Sylitol Finish 130 на 3% Capatect SilikatGrund і ретельно перемішайте). У разі виконання вирівнюючих покриттів у відтінку штукатурки достатньо нанести один шар фарби. Щоб отримати різний колір, необхідно нанести два шари, тобто базове і фінішне.

Примітка: вирівнювальне покриття не є необхідним з технічних і функціональних причин - воно використовується лише в естетичних і оптичних цілях.

Витрата

Приблизно 150–200 мл/м² на один прохід на гладких основах. На шорстких поверхнях витрата буде відповідно більша. Точна витрата визначається шляхом пробного нанесення.

Умови застосування

Під час нанесення та в процесі висихання температура навколишнього повітря та основи не повинна бути нижче +8°C та вище +30°C. Не наносити при впливі прямих сонячних променів та при сильному вітрі, тумані, дощі та інших опадах.

Період висихання

При 20°C та відносній вологості повітря 65 % технологічна перерва - 12 годин між окремими нанесеннями, через 24 години вони стійкі до навантажень дощу. При більш низькій температурі та високій вологості час висихання відповідно збільшується.

Очищення інструментів

Робоче обладнання та інструменти після застосування промити водою, при необхідності використовувати миючі засоби. Під час перерв у роботі інструменти занурити у фарбу або воду.

Вказівки

Фарби з коефіцієнтом світлості HBW<20 не можна використовувати для фарбування систем теплоізоляції.

Вирівнюючий шар не виконує технічної та захисної функції. Він служить лише для запобігання нерівномірності кольору на кольорових штукатурках.

Не наносити під прямими сонячними променями, дощем, при дуже високій вологості (тумані) або сильному вітрі. В цьому випадку будівельні ріштування потрібно накрити захисною сіткою. Перевірити (виключити) можливість нічних заморозків. Не використовувати на лакофарбових покриттях, основах з висолами солі, на пластику та деревині.

Не підходить для фарбування горизонтальних поверхонь, що зазнають постійного впливу води; поверхні з невеликими ухилами повинні бути забезпечені водовідведенням. У разі використання темних кольорів високе механічне навантаження на поверхню, наприклад, подряпини, може спричинити видимі яскраві смуги (так званий "ефект письма"). Це характерна риса всіх фасадних матових фарб.

На компактних, прохолодних основах або в результаті тривалого висихання, спричиненого несприятливими погодними умовами (дощ, туман), на поверхні фарби можуть з'явитися жовтувато-прозорі, злегка блискучі та липкі плями. Ці допоміжні речовини є водорозчинними та змиваються після кількох сильних дощів. Якість висохлого покриття при цьому не погіршується. Якщо ви хочете необхідно перефарбувати поверхню, на яку стався витік допоміжних речовин, спочатку видаліть їх - намочіть і через короткий час повністю змийте. Нанесіть додаткове ґрунтування CapaGrund Universal. При нанесенні фарби за сприятливих погодних умов цього явища не відбувається.

Іони міді, що містяться, наприклад, у дощовій воді, що витікає зі стічних жолобів або мідних дахів, реагують з компонентами Syllitol Finish 130 у формі коричневого кольору. З цієї причини мідні поверхні повинні бути належним чином захищені від окислення. Крім того, фарбу Histolith Sol-Silikat можна використовувати як фінішне покриття.

Сумісність з іншими матеріалами.

Щоб зберегти свої особливі властивості, продукти Syllitol не можна змішувати з іншими матеріалами, які не належать до системи Syllitol.

Захист навколишнього середовища.

Навколо пофарбованої поверхні слід ретельно покрити - особливо скло, кераміку, лаковані поверхні, клинкер, натуральний камінь, метал, натуральне та лаковане дерево. Бризки фарби слід негайно змити великою кількістю води.

Захист будівельних елементів.

Виступаючі частини будівлі, такі як карнизи, підвіконня, стінові накладки тощо, слід належним чином захистити, щоб уникнути потрапляння бруду або сильної вологи на стіни.

Поверхні з висолами солі.

У разі покриття поверхонь сольовими висолами немає гарантії стійкого зчеплення шару та усунення сольових висолів.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

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 потрапляння бризок 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.

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників Відділу продажів. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.

Утилізація

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.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

Для категорії продуктів (категорія А/с): максіально 40 г/л ЛОС (2010). Цей продукт містить максіально 20 г/л ЛОС.

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

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

Технічна підтримка

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О. Теліги, 6, корпус 8, Бізнес-центр «Форум Вест Сайд»

Центр обслуговування клієнтів

Телефон: +38 044 233-23-23

e-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація · Видання: березня 2026

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному 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.