Histolith® FassadenSilikat

Мінеральна фасадна фарба відповідно до DIN 18363

Опис продукту

Сфера застосування	Histolith® FassadenSilikat підходить для високостійких до атмосферних впливів і світлостійких фасадних покриттів з перевагами з точки зору будівельної фізики.
Властивості	■ стійка до вигорання кольору та атмосферних впливів; ■ зберігає структуру основи; ■ високопроникна для вуглекислого газу; ■ високолужна, значення pH приблизно 11,5; ■ негорюча.
В'яжуче	Калієве рідке скло, світлостійкі мінеральні пігменти, мінеральні наповнювачі, органічні добавки (< 5%).
Упаковка/Розмір тари	Пластикове відео 5 л., 12,5 л.
Колірні відтінки	Білий. Можливе заводське тонування в багато кольорів на замовлення. Можливе самостійне тонування повнотонними пігментами Histolith® Sol-Silikat Volltonfarbe. Можливе машинне тонування в системі ColorExpress неорганічними кольоровими пастами. При використанні натуральних наповнювачів можливі невеликі відхилення по кольору. Тому використовуйте матеріал з однієї партії лише на суміжних та суцільних поверхнях або попередньо змішуйте матеріал із різних партій. Перед нанесенням матеріал необхідно перевірити на відповідність та точність відтінку. **Стійкість кольору відповідно до BFS № 26:** Клас: B Група:1
Ступінь глянцю	Клас G_3 (матовий) відповідно до DIN EN 1062-1.
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 місяців від дати виготовлення.



CAPAROL

Технічна характеристика

■ Максимальна величина зерна:	Клас S_1 відповідно до DIN EN 1062-1 S < 100 мкм відповідно до EN ISO 1524
■ Щільність:	Приблизно 1,5 г/см³
■ Товщина сухого шару:	Клас E_3 відповідно до DIN EN 1062-1 E = 100–200 мкм
■ Еквівалент дифузії повітряного шару s_dH_2O:	Клас V_1 (високий) відповідно до DIN EN 1062-1 s_d < 0,14 м відповідно до EN ISO 7783-2
■ Водопроникність (показник w):	Клас W_3 (низький) відповідно до DIN EN 1062-1 W≤0,1 кг/(м²•год$^{1/2}$) відповідно до EN 1062-3

Вказівки

Зазначені дані являють собою середні значення, які через використання натуральної сировини можуть дещо відрізнятися від партії до партії.

Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
+	+	+	+	+
(–) не придатний / (○) умовно придатний / (+) придатний				

Застосування

Придатні основи

Поверхня повинна бути міцною, стабільною, вільною від бруду, розділяючих речовин, сухою.

Підготовка основи

Старі нефарбовані штукатурки та старі мінеральні покриття.
Добре очистіть поверхню та видаліть неміцні шари.

Нові штукатурки відповідно до DIN EN 998-1 клас CS I - CS IV.
Перед нанесенням покриття час витримки не менше 7 днів при температурі повітря +20 °C та відносній вологості 65%. Обробіть ремонтні місця та агломераційний (ущільнений) шар продуктом Histolith® Fluat.

Старі стійкі матові емульсійні фарби.
Добре очистіть поверхню. Базове покриття нанесіть матеріалом Histolith® Mineralin, розведеним приблизно на 5% матеріалом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

Різнопоглинаючі мінеральні основи.
Добре очистіть поверхню та видаліть неміцні шари. Нанесіть ґрунтовку Histolith® Sol-Silikat Fixativ, розведену водою в пропорції від 2:1 до 1:1 залежно від поглинаючої здатності основи.

Цегляна кладка.
Підійде тільки кладка з гігроскопічної цегли. Тверда обпалена цегла і клінкер не підходять. Створіть тестову зону та перевірте сумісність фарби. Добре очистіть поверхню. Відремонтуйте пошкоджені шви. Базове покриття нанесіть матеріалом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, розведеним водою в пропорції від 2:1 до 1:1 залежно від поглинаючої здатності основи.

Натуральний камінь.
В якості поверхні підійдуть тільки гігроскопічні натуральні камені. Створіть тестову зону та перевірте сумісність фарби. Добре очистіть поверхню. Видаліть неміцні шари. Будь ласка, зверніть увагу: натуральне каміння з водорозчинними компонентами може на пофарбованій поверхні утворювати плями.

Ділянки, уражені грибком або водоростями.
Рекомендуємо вологе очищення поверхонь, уражених грибками або водоростями. Після висихання нанесіть на поверхню матеріал Capatox і дайте поверхні добре висохнути.

Підготовка матеріалу

Ретельно перемішайте вміст ємності міксером на повільних обертах.
Можна розбавити максимум на 5% матеріалом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

Метод нанесення

Можна наносити щіткою, валиком або розпиленням.

Параметри обладнання для безповітряного нанесення:
Кут розпилення: 50°
Розмір форсунки: 0,026"
Тиск розпилення: 150-180 бар

Нанесіть кольорові покриття зі значенням яскравості HBW< 50 щіткою короткими рухами. Великі суцільні поверхні фарбуйте без перерв та уникайте нашарувань. Великі фасади розділіть на секції, нанесіть матеріал методом "мокрим по мокрому" без перерв.

Структура покриття	**Слабо та рівномірно поглинаючі мінеральні основи.** Базове покриття із сумішшю 2 частин Histolith® FassadenSilikat та 1 частини Histolith® Sol-Silikat Fixativ. Фінішний шар продуктом Histolith® FassadenSilikat розбавленим максимально на 5% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. **Мінеральні основи, які сильно та нерівномірно поглинають або містять пісок на поверхні.** Базове покриття виконується матеріалом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, розведеним водою в пропорції від 2:1 до 1:1 залежно від поглинаючої здатності основи. Проміжне та фінішне покриття виконати продуктом Histolith® FassadenSilikat, розбавленим максимально на 5% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. На відремонтовані оштукатурені поверхні рекомендується наносити проміжне покриття Histolith® FassadenSilikat або Histolith® Mineralin.
Витрата	Приблизно 250–300 мл/м^2 на 2 шари на гладкій поверхні. Ці дані про витрату є орієнтовними. Необхідно враховувати відхилення, пов'язані з типом поверхні та методом нанесення.
Умови застосування	Під час нанесення та сушіння температура навколишнього середовища та основи не повинна бути нижче +8 °C або вище +30 °C. Не використовуйте під прямими сонячними променями, сильним вітром, туманом або високою вологістю. При несприятливих погодних умовах необхідно вжити відповідних заходів для захисту оброблених поверхонь фасаду.
Період висихання	Час очікування залежить від температури, вологості, вітру, сонячного проміння та товщини нанесення. Таким чином, дана інформація служить орієнтиром. Поверхня суха і може бути пофарбована при температурі повітря +20 °C і 65% відносної вологості приблизно через 12 годин. Стійкий до дощу через 24 години.
Очищення інструментів	Відразу після використання інструменти помити водою.
Вказівки	Вода, що стікає з листового металу, виготовленого з міді або свинцю, може вступити в реакцію з компонентами матеріалу Histolith® FassadenSilikat і призвести до зміни кольору. Для запобігання цього використовуйте матеріал Histolith® Sol-Silikat.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)	Якщо потрібна медична допомога, майте упаковку або етикетку. Зберігати в недоступному для дітей місці. Матеріал покриття високолужний. Необхідно захистити шкіру та очі від бризок фарби.
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	Рідкі залишки матеріалу можна утилізувати як стічні фарби на водній основі, висохлі залишки матеріалу як затверділі фарби або як побутове сміття.
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС	Для категорії продуктів (категорія A/c): 40 г/л (2010). Даний продукт містить максимально 1 г/л ЛОС.
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

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.

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О.Теліги, 6, корпус літера "З" • Тел.: +38 044 233-23-23, E-Mail: info@caparol.ua