Histolith KontaktQuarz

Ремінералізуюча, адгезійна ґрунт-фарба.

Опис продукту

Сфера застосування	Для заповнення, вирівнювання структури та герметизації усадочних тріщин зовні та всередині приміщень. Використовується також як контактна ґрунтовка для підвищення адгезії на гладких поверхнях і на матових дисперсійних старих фарбах для подальшого покриття дисперсійними силікатними фарбами.
Властивості	■ сприяє покращенню адгезії; ■ має в складі кварцитові наповнювачі; ■ приховує усадочні тріщини; ■ стійка до погодніх впливів; ■ має в складі мінеральні волокна (скловолокно); ■ має високий рівень лужності, pH-значення > 11.
В'яжуче	Калієве рідке скло, світлостійкі мінеральні пігменти, мінеральні наповнювачі, органічні добавки (< 5%).
Упаковка/Розмір тари	Пластикове відро. 12,5 л.
Колірні відтінки	Білий. Можливе заводське тонування в багато кольорів на замовлення. Можливе самостійне тонування пігментами Histolith® Sol-Silikat Volltonfarbe. Машинне тонування в системі ColorExpress неорганічними кольоровими пастами. В наслідок використання натуральних наповнювачів та кварцитів можливе незначне відхилення по кольору. Тому використовуйте матеріал лише з однієї партії на суцільних та суміжних поверхнях або попередньо змішуйте матеріал із різних партій. Перед нанесенням матеріал необхідно перевірити на точність та однорідність кольору. Скарги на відхилення від бажаного кольору після нанесення не приймаються. **Стійкість кольору відповідно до паспорту BFS № 26:** Клас B Група 1
Ступінь глянцю	Клас G3 (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 S3 відповідно до DIN EN 1062-1 S < 1500 мкм відповідно до EN ISO 1524
■ Щільність:	Приблизно 1,4 г/см³
■ Товщина сухого шару:	Клас E4 відповідно до DIN EN 1062-1 E = 200-400 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·$h^{1/2}$) відповідно до EN 1062-3

Вказівки

Вказані параметри являють собою середні значення, які, через використання натуральних сировинних компонентів, 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 придатна / (○) умовно придатна / (+) придатна				

Застосування

Придатні основи

Основа повинна бути міцною, здатною нести навантаження, без забруднень, розділяючих речовин, сухою та поглинаючою, а також морозостійкою.

Підготовка основи

Накрийте підвіконня та кріплення.
Ретельно захістить (накрийте) скло, кераміку, клінкерну цеглу, натуральний камінь, лаковані поверхні та поверхні, покриті лазурями.

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

Нові штукатурки відповідно до DIN EN 998-1 клас CS I - CS IV.
Перед нанесенням покриття слід почекати не менше 7 днів при температурі повітря +20°C і 65% відносної вологості до повного висихання попереднього шару.
Обробіть гіпсові ремонтні місця/агломераційний (ущільнений) шар за допомогою продукту Histolith® Fluat.

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

Різнопоглинаючі мінеральні основи.
Добре очистіть поверхню та механічно видаліть неміцні шари. Ґрунтувати продуктом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, розведеним водою у співвідношені від 2:1 до 1:1 залежно від поглинаючої здатності основи.

Цегляна кладка.
Для обробки підійде тільки кладка з гігроскопічної цегли. Тверда, обпалена цегла і клінкер не підходять. Перевірте сумісність грунт-фарби на тестовій ділянці. Перед нанесенням добре очистіть поверхню. Відремонтуйте пошкоджені шви. Базове покриття виконати продуктом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, розведеним водою у співвідношені від 2:1 до 1:1 залежно від поглинаючої здатності основи.

Природний камінь.
В якості поверхні підійде тільки гігроскопічний натуральний камінь. Перевірте сумісність грунт-фарби на тестовій ділянці. Добре очистіть поверхню та механічно видаліть неміцні шари. Будь ласка, зверніть увагу: натуральний камінь з водорозчинними компонентами може впливати через пофарбовані поверхні та утворювати плями.

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

Гіпсові штукатурки відповідно до DIN EN 13279-1/міцність на стискання не менше 1 Н/мм².
Зміцніть м'які гіпсові штукатурки за допомогою матеріалу Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.
Відшліфуйте та видаліть пил з гіпсових штукатурок з агломераційним (ущільненим) шаром, нанесіть базове покриття матеріалом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

Гіпсокартон.
Відшліфуйте зашпакльовану поверхню. Зміцніть м'які шпакльовані місця та гіпсові плити за допомогою матеріалу Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Для панелей з водорозчинними компонентами, нанесіть базовий шар матеріалом Caparol Aqua-Sperrgrund (дотримуйтеся паспорта BFS № 12).

Бетон.
Видаліть будь-які залишки розділяючої речовини та агломераційні (ущільнені) шари, які можуть бути на поверхні.

Підготовка матеріалу	Ретельно перемішайте вміст ємності міксером на повільних обертах. Можна розбавити максимум на 5% продуктом Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.
Метод нанесення	Нанесення щіткою, валиком або безповітряним розпиленням: Кут розпилення: 50° Розмір формунки: 0,027-0,031" Тиск розпилення: 150-180 бар При безповітряному розпиленні грунт-фарбу добре перемішайте і обов'язково процідіть. Завдяки вмісту кварцу можливий підвищений рівень зносу деталей пристрою безповіртяного нанесення. Пройдіть суміжні та суцільні ділянки без перерв, щоб уникнути нашарувань матеріалу. Великі фасади розділіть на секції, нанесіть "мокрим по мокрому" безперервно.
Структура покриття	**Базове покриття.** Слабо та рівномірно поглинаючі основи: базове покриття з матеріалом Histolith® KontaktQuartz, розведене максимально на 5% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. **Проміжне покриття.** Histolith® KontaktQuartz, розбавленим максимально на 5% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. **Фінішне покриття.** Зовні чи всередині: можна використовувати всі фасадні фарби Histolith® а також фарби для інтер'єру.
Витрата	Приблизно 250-300 г/м^{2}за один робочий підхід на гладкій поверхні. Ці дані про витрату є орієнтовними. Необхідно враховувати відхилення, пов'язані з особливостями об'єкту, методом нанесення та типом поверхні.
Умови застосування	Під час нанесення та висихання температура навколишнього середовища та основи не повинна бути нижче +8°C або вище +30°C. Не наносьте матеріал під прямими сонячними променями, при сильному вітрі, тумані або під час високої вологості. За несприятливих погодних умов необхідно вживати відповідних заходів для захисту обробленої фасадної поверхні.
Період висихання	Час очікування на доопрацювання залежить від температури, вологості, повітря, сонячного світла та товщини нанесення. Таким чином, дана інформація служить орієнтиром. ■ поверхня суха і може бути пофарбована при температурі повітря +20°C і 65% відній вологості приблизно через 12 годин; ■ стійка до впливу опадів через 24 години.
Очищення інструментів	Відразу після використання помити водою відповідно до вимог нормативів.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)	Увага! Безповітряне розпилення може призвести до утворення небезпечних для дихання крапель. Не вдихайте аерозоль або туман під час нанесення. Матеріал є високолужним, тому шкіру та очі необхідно захищати 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	Утилізуйте рідкі залишки матеріалів у пункті прийому старих фарб/лаків, а висохлі залишки матеріалів утилізуйте як будівельні відходи та відходи знесення або як міське чи побутове сміття.
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС	Для категорії продуктів (Категорія A/a): 30 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) 379 06 91 Факс:+38 (044) 379 06 85 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.: + 38 044 379 06 91, E-Mail: info@caparol.ua