

Silikon Fassadenfarbe

Силіконова фасадна фарба екстра-класу для зовнішніх поверхонь.

Опис продукту

Сфера застосування

Готова до застосування, водовідштовхувальна, стійка до забруднень силіконова фасадна фарба.

Властивості

Використовується в якості фінішного покриття в теплоізоляційних системах Capatect Standard A, B; для бетону без покриття; дисперсійних лакофарбових покриттів, мінеральних старих та нових штукатурок, які володіють здатністю до навантажень.

- без розчинників, зі слабким запахом;
- з захистом від ураження водоростями та грибами;
- водовідштовхувальна;
- атмосферостійка.

Упаковка/Розмір тари

База 1: 2,5л; 10л.
База 3: 2,35л; 9,4л.

Колірні відтінки

База 1: біла (можливість тонування у світлі відтінки в системі ColorExpress)

База 3: прозора (тільки для тонування ColorExpress)

Стабільність кольору згідно з технічним паспортом BFS No 26:

База1/3: Клас В

Група 1-3 залежно від кольору

Ступінь глянцю

Сфера застосування ззовні 1, при HBW ≤ 15 і умови використанні пігментів групи 1. При використанні пігментів групи 2 та 3 сфера застосування ззовні 1 при HBW ≤ 20

Зберігання

Матова

В прохолодному місці, але не нижче + 5°C та не вище +35°C в приміщенні на піддонах. Березти від прямого сонячного проміння. Гарантійний термін зберігання в оригінальній закритій упаковці: 24 місяці з дати виготовлення.

Технічна характеристика

- Щільність: 1,5 г/см³.
- Максимальна величина зерна: < 100 мкм
- Еквівалент дифузії повітряного шару $s_d H_2O$: V1(високий) згідно до EN ISO 7783-2: 261 г/(м²*доб)
- Еквівалент дифузії повітряного шару $s_d CO_2$: EN ISO 7783-2) - макс. 1,4 м
- Водопроникність (показник w): W3 (низька) згідно EN 1062-3: 0.09 (кг/(м²*год^{0.5}))



всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
-	-	-	+	+

(-) не придатна / (○) умовно придатна / (+) придатна

Застосування

Підготовка основи

Поверхня повинна бути чистою, рівною, сухою, здатною нести навантаження. Забруднення та речовини, що знижують адгезію, необхідно видалити, вибоїни відремонтувати. За допомогою клеючої маси Capatect Standard Dämmkleber 175, можна вирівняти невеликі нерівності поверхні, при цьому товщина шару не повинна перевищувати 10 мм. Вирівнюючі штукатурки можна обробляти тільки після достатнього затвердіння і повного висихання. Сильно поглинальні і пористі поверхні необхідно ґрунтувати ґрунтом Capatect Standard UniGrund.

Нові та неушкоджені системи теплоізоляції фасадів з покриттям дисперсійними, силікатними, силіконовими, вапняними (P Ic) та вапняно-цементними (P II) штукатурками: провести вологе очищення поверхні підходящим методом. При очищенні напірними струменями води, температура води повинна бути вищою 60 °C, а тиск не вище 60 барр. Після очищення потрібно дати основі добре висохнути.

Мінеральні штукатурки розчинних груп P Ic, P II та P III, або силікатні штукатурки:
Нові штукатурки: дати достатньо вистояти та покривати їх, як правило, через 2 тижні при висиханні при температурі близько 20 °C та відносній вологості повітря 65%. При несприятливих погодних умовах викликаних, наприклад, дощем та вітром, строки висихання штукатурного шару відповідно збільшуються. Шляхом додаткового ґрунтувального покриття CapaGrund Universal знижується ризик вапняних висолів на поверхні при застосуванні штукатурок з підвищеною лужністю груп P Ic, P II та P III, так, що покриття може здійснюватися через 7 днів.

Старі штукатурки: крупнопористі, поглинальні штукатурки та ті, що мають легкий піщаний осип, проґрунтувати Capatect Standard UniGrund або OptiSilan TiefGrund. Сильно поглинальні та крейдисті основи проґрунтувати Dupa – Putzfestiger. Місця ремонтного шпаклювання повинні добре зв'язатись та висохнути.

Міцні покриття з синтетичної та силіконової смоли:

Стару штукатурку слід очистити відповідним способом. У разі вологого прибирання добре просушіть основу перед подальшою обробкою. Ґрунтувальне покриття CapaGrund Universal або Dupa-Putzfestiger. Нові штукатурки на основі синтетичних або силіконових смол слід фарбувати без попередньої обробки.

Міцні покриття з дисперсійних фарб, дисперсійних силікатних або силіконових фарб:
Очистити старе покриття струменем води під тиском. Перевірте основу згідно BFS-карти №20.

Старі покриття з наступними властивостями:

Слабо поглинальні, жорсткі, сухі, здатні витримувати навантаження: див. шарування.
Помірно поглинальні: Capatect Standard UniGrund або CapaGrund Universal, розведений до 3% води.
Сильно поглинальні: OptiSilan TiefGrund або Dupa-Putzfestiger.
Старі покриття на системах утеплення ETICS: добре поглинальні, міцні, з тонкими волосяними тріщинами: Capatect Standard UniGrund або Dupa-Putzfestiger.

Поверхні, що містять крейду або мають осип (також під водним навантаженням згідно до BFS №20, В.13 «Поверхнева міцність, крейда»): ґрунтування Dupa-Putzfestiger.

Глянцеві та гідрофобні поверхні:

Зашліфувати механічним способом. Ґрунтувати матеріалом CapaGrund Universal. Якщо після механічної обробки ефект гідрофобності все ще зберігається, рекомендується ґрунтувати Dupa-HaftGrund.

Міцні фарби або штукатурні покриття:

Повністю видалити відповідним методом, наприклад шліфуванням, щіткою, скребком, з подальшим очищенням струменем води під високим тиском відповідно до нормативів. У разі вологого прибирання поверхня повинна добре просохнути перед подальшою обробкою. У разі запорошених, піщаних і поглинальних основ ґрунтувати Capatect Standard UniGrund. Проміжне покриття матеріалом PutzGrund 605.

Облицювальна стіна з керамічної цегли:

Для фарбування підходить тільки морозостійка облицювальна або клінкерна цегла без домішок. Стіна не може мати тріщини на швах і висоли. Заґрунтувати матеріалом Capatect Standard UniGrund.

Облицювальна стіна з силікатної цегли:

Для фарбування підходить тільки морозостійка цегла без домішок, таких як пісок і глина, які можуть викликати зміну кольору. Стиги не повинні мати тріщин. Брудні поверхні необхідно очистити. Висоли солі необхідно видалити сухою щіткою. Ґрунтувати матеріалом Capatect Standard UniGrund. Нанесіть базовий шар фарбою Minera Universal.

Технічна інформація

Поверхні, вкриті пліснявою, водоростями або мохом:

Використовуйте спеціальний біоцидний розчин Capatox.

Поверхні з висолами:

Видаліть сіль з поверхні сухою щіткою. Заґрунтувати матеріалом Capatect Standard UniGrund або Capagrund Universal. У разі покриття поверхонь з висолами немає гарантії стійкого зчеплення шарів та подальшого усунення слідів від висолів.

Метод нанесення

Capatect Standard Silikon Fassadenfarbe нанести рівномірним шаром за допомогою щітки, валика або методом безповітряного нанесення.

Витрата

прибл. 200 мл/м² - на 1 шар на гладкій поверхні з нормальною поглинальною здатністю. Точна витрата визначається шляхом пробного нанесення.

Умови застосування

Під час нанесення та в процесі висихання температура навколишнього повітря та основи не повинна бути нижче +5°C та підійматись вище +35°C. Не наносити при прямому сонячному промінні, при сильному вітрі, тумані, опадах. Не змішувати з іншими матеріалами, фарбами, ґрунтовками і розчинниками.

Період висихання

При температурі +20°C і відносній вологості повітря 65%, поверхня може піддаватися наступній обробці через 12 годин. При більш низькій температурі і високій вологості, час висихання відповідно збільшується.

Після нанесення Capatect Standard Silikon Fassadenfarbe на основу, для захисту від дощу під час висихання необхідно покрити будівельні ріштування тентом або захисною сіткою.

Очищення інструментів

Робочі інструменти відразу після застосування помити водою.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Шкідливо для водних організмів, може мати шкідливий вплив на водойми.

Зберігати в недоступному для дітей місці. При потрапленні в очі відразу ж промити їх чистою водою та звернутись до лікаря. При потрапленні на шкіру відразу змити великою кількістю води. Не допускати потраплення в каналізацію, стічні води та на ґрунт. При проковтуванні одразу звернутись до лікаря, так як може бути пошкоджена мікрофлора кишечника.

Необхідно провести заходи для захисту прилеглих поверхонь, скла, кераміки, лакованих поверхонь, клінкерної цегли, натурального каменю, металу, дерева покритого блакиттю або емаллю. Бризки та підтйоки матеріалу на поверхнях відразу змити водою.

Фарба Capatect Standard Silikon Fassadenfarbe не призначена для горизонтальних поверхонь, які піддаються впливу води.

Утилізація

Затверділі залишки матеріалу можна утилізувати як будівельне сміття (змішані відходи від знесення і будівництва).

ЕАК 170704

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

Дисперсія на основі синтетичних і силіконових смол, пігменти, мінеральні наповнювачі, добавки, вода.

Технічна підтримка

В рамках даної технічної інформації по обробці усіх основ, що зустрічаються на практиці. Якщо обробляються основи, що не вказані у даній технічній інформації, то слід звернутись до нас або до наших технічних співробітників.

Центр обслуговування клієнтів

Телефон: +380 44 379 06 91

Факс: +380 44 379 06 85

E-Mail: info@caparol.ua

Технічна інформація · Видання: червня 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.