Capatect Silikon Fassadenfarbe

Силіконова фасадна фарба екстра-класу для зовнішніх поверхонь.

ColorExpress

Опис продукту

Сфера застосування

Стійка до забруднень, водовідштовхувальна силіконова фасадна фарба.

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

Властивості

- із захистом від грибків та плісняви;
- водовідштовхувальна;
- паропроникна;
- стійка до впливу бруду та атмосферних впливів.

Упаковка/Розмір тари

Пластикове відро.

База 1: 10л.
База 3: 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 №26:
База 1/3: Клас B
Група 1-3 залежно від кольору

Сфера застосування зовні 1, при коефіцієнті світлості HBW ≥ 15 і умови використанні пігментів групи 1. При використанні пігментів групи 2 та 3 сфері застосування зовні 1 при коефіцієнті світлості HBW ≥ 20

Ступінь глянцю

Матова. Клас: G_3 відповідно до DIN EN 1062.

Зберігання

Зберігати в щільно закритих упаковках у прохолодному, захищеному від впливу сонячних променів місці при температурі від +5°C до +35°C. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 24 місяці від дати виготовлення.

Технічна характеристика

Щільність:	приблизно 1,5 г/см³.
Максимальна величина зерна:	S<100 мкм відповідно до EN ISO 1524. Клас: S_1 відповідно до DIN EN 1062-1.
Еквівалент дифузії повітряного шару s_dH_2O:	клас: V_1(високий) відповідно до EN ISO 7783-2: 261 г/(м²·доб).
Водопроникність (показник w):	клас: W_3 (низька) відповідно до EN 1062-3: 0.09 (кг/(м²·год$^{0.5}$).



CAPAROL

Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
-	-	-	+	+
(–) непридатний / (○) придатний за певних умов / (+) придатний				

Застосування

Підготовка основи

Підготовка поверхні виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня повинна бути чистою, рівною, сухою, здатною нести навантаження. Забруднення та речовини, що знижують адгезію, необхідно видалити, пошкодження та дефекти на поверхні 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 заґрунтувати ґрунтом Capatect UniGrund.

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

Мінеральні штукатурки розчинних груп PIc, PII та PIII, або силікатні штукатурки: Нові штукатурки.
Надати достатю технологічну перерву, 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, дощ та вітер, сроки висихання штукатурного шару відповідно збільшуються. Шляхом додаткового ґрунтувального покриття CapaGrund Universal знижується ризик вапняних висолів на поверхні при застосуванні штукатурок з підвищеною лужністю груп PIc, PII та PIII, так, що покриття може здійснюватися через 7 днів.

Старі штукатурки.
Крупнопористі, поглинальні штукатурки та ті, що мають легкий піщаний осип, проґрунтувати матеріалами Capatect UniGrund або OptiSilan TiefGrund. Сильно поглинальні та крейдисті основи проґрунтувати матеріалом 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 виконати матеріалами 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 паспорта BFS №20.

Старі покриття з наступними властивостями.
Помірно поглинальні: грунтовки Capatect UniGrund або CapaGrund Universal, розведені водою до 3%.
Сильно поглинаючі: грунтовки OptiSilan TiefGrund або Dupa-Putzfestiger.
Старі покриття на системах утеплення: добре поглинаючі, міцні, з тонкими волосяними тріщинами - грунтовки Capatect UniGrund або Dupa-Putzfestiger.

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

Глянцеві та гідрофобні поверхні.
Зашліфувати механічним способом. Ґрунтувати матеріалом CapaGrund Universal. Якщо після механічної обробки ефект гідрофоності все ще зберігається, рекомендується ґрунтувати матеріалом Dupa-Putzfestiger.

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 піщаних і поглинальних основ, ґрунтувати матеріалом Capatect UniGrund. Проміжне покриття матеріалом Capatect Putzgrund 605.

Облицювальна стіна з керамічної цегли.
Для фарбування підходить тільки морозостійка облицювальна або клінкерна цегла без включень. Стіна не може мати тріщини на швах і висоли. Заґрунтувати матеріалом Capatect UniGrund.

Облицювальна стіна з силікатної цегли.
Для фарбування підходить тільки морозостійка цегла без включень, таких як пісок і глина, які можуть викликати зміну кольору. Стики не повинні мати тріщин. Брудні поверхні необхідно очистити. Залишкі солі на поверхні необхідно видалити сухою щіткою. Ґрунтувати матеріалом Capatect UniGrund. Нанесіть базовий шар фарбою Capatect Silikon Fassadenfarbe розбавленою водою на 5%.

Поверхні, вкриті пліснявою, водоростями або мохом.
Використовуйте спеціальний біоцидний розчин Capatox.

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

Більш детально про підготовку поверхонь вказано в Технічній інформації №650 «Основи та їх попередня обробка»

Метод нанесення

Capatect Silikon Fassadenfarbe нанести рівномірним шаром за допомогою щітки, валика або методом безповітряного нанесення.
При нанесенні валиком чи методом безповітряного нанесення фарбу добре перемішати і профільтрувати через фільтр.

Витрата

Приблизно 200 мл/м^2 - 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 прямих сонячних промінях, 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 риштування 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 потраплянні в очі відразу ж промити їх чистою водою та звернутись до лікаря. При потраплянні на шкіру відразу змити великою кількістю води. Не допускати потрапляння в каналізацію, стічні води та на ґрунт. При проковтуванні одразу звернутись до лікаря, так як може бути пошкоджена мікрофлора кишечнику.

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

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

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

Відповідає вимогам СОУ ОЕМ 08.002.12.019:2020 Лакофарбові матеріали. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу, що розроблені у відповідності до стандарту ДСТУ ISO 14024:2018 (ISO 14024:2018, IDT).

Виробник не несе відповідальності за якість продукції у випадку використання після завершення терміну придатності, а також у разі порушення умов зберігання, підготовки основи або неправильного застосування матеріалу, включно з використанням не за призначенням чи в умовах, не передбачених цим Технічним листом.

Утилізація

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

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

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

Технічна підтримка

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 збуту. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.

Центр обслуговування клієнтів

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

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