

Caparol FlexFarbe

Універсальна (для зовнішнього та внутрішнього використання) еластична атмосферостійка фарба з додатковим захистом від плісняви, грибків та корозії.



Опис продукту

Сфера застосування

Універсальна еластична фарба з водовідштовхувальними властивостями, стійка до забруднень, на основі стирол-акрилу з тривалим захистом від водоростей і грибків, з гарними аплікаційними властивостями для зовнішнього та внутрішнього застосування. Містить спеціальні добавки для захисту поверхні від миттєвої корозії.

Фарбу можна наносити на шифер, бетон, оштукатурені поверхні, шпаклівки, цегляну кладку, кам'яну кладку, глиняну плитку, азбестоцемент, непошкоджені оцинковані поверхні, скло, пластик, деревину всередині приміщень та під навісом, метал.

Продукт підходить для використання в житлових приміщеннях, коридорах та під'їздах, підвалах та гаражах, в спортивних комплексах та спортзалах, складах, торгових центрах, паркінгах. Не рекомендовано використовувати на фасадах із системою утеплення А, на цокольних ділянках, пористому пінобетоні, бетонних огорожах і стовпах, а також на горизонтальних поверхнях з можливістю застоювання води.

Caparol FlexFarbe – це універсальна фарба з високою еластичністю та атмосферостійкістю. Вона ідеально підходить для широкого спектра поверхонь, забезпечуючи надійність і тривалий захист у будь-яких умовах.

Властивості

- Стійка до атмосферних впливів, перепадів температур, УФ-випромінювання.
- Захищає від ураження водоростями і грибами.
- Містить у складі антикорозійні добавки.
- Еластична – перекриває мікротріщини та запобігає їх розвитку.
- Легко наноситься на різні типи поверхонь.
- Має високу еластичність, високу адгезію та стійкість до утворення тріщин.
- Має низький рівень водопоглинання та 1-й клас вологого стирання.

В'язуче

Дисперсія штучної смоли.

Упаковка/Розмір тари

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

Колірні відтінки

База 1: біла.
База 3: прозора.

Тонується машинним способом за системою ColorExpress. При тонуванні вручну змішуйте всю необхідну кількість фарби, щоб уникнути відмінностей колірних відтінків. База 1 може також застосовуватися для нанесення білих покриттів.

Стабільність кольору згідно з технічним паспортом BFS № 26:
База1: Клас С. Група 1-3 залежно від кольору

Ступінь глянцею

Матова



Зберігання	У прохолодному місці, але не на морозі. Температура від +5°C до +35°C. Термін зберігання в оригінальній упаковці 24 місяці.
Технічна характеристика	Клас вологого стирання: Клас 1 Клас покривної здатності: Клас 2 ■ Щільність: приблизно 1,28 г/см³. ■ Максимальна величина зерна: S<100 мкм відповідно до EN ISO 1524. Клас: S₁ відповідно до DIN EN 1062-1. ■ Еквівалент дифузії повітряного шару s_dH₂O: величина SD: 1,04 м, клас: V₂ (середня) ■ Водопроникність (показник w): клас: W₃(низький): відповідно до EN 1062-3.
Додаткові продукти	Caparol ProfiGrund

Застосування

Придатні основи	Основи для нанесення покриття повинні бути сухими, вільними від забруднень і розділяючих речовин, що знижують адгезію.
Підготовка основи	Нові та старі теплоізоляційні комплексні системи типу В з поверхнями з штукатурок на основі акрилових смол, силіконових смол, вапняно-цементного в'язучого (Р II): Старі штукатурки чистити відповідним способом. При очищенні струменем води під тиском з макс. температурою 60 °C і макс. тиском 60 бар. Після очищення дати достатньою часу висохнути. Покривати відповідно до наявного типу штукатурки згідно з подальшими вказівками. Штукатурки цементної групи Р II і Р III штукатурками: нові штукатурки можна як правило перефарбувати після 4 тижнів при близько 20 °C і відносній вологості повітря 65%. Старі штукатурки: ремонтні місця повинні добре схопитися і висохнути. На пористі, вбираючи штукатурки з легким піщаним осипом необхідно нанести ґрунтувальне покриття Caparol ProfiGrund. На поверхні з сильним піщаним осипом та борошнистим осипом необхідно нанести ґрунтувальне покриття Dupa Putzfestiger. Бетон: бетонні поверхні з відкладеннями бруду або шаром цементної крихти очистити механічно або за допомогою струменя води під тиском, дотримуючись встановлених нормативів. На слабо поглинальні і гладкі поверхні нанести покриття ґрунтовки Caparol Haftgrund EG. На пористі, поглинальні поверхні з легким піщаним осипом нанести ґрунтувальне покриття Caparol ProfiGrund. Для бетонних поверхонь із високим водопоглинанням розвести ґрунт 1:1 з водою, щоб уникнути переґрунтовування та заглясування. На крейдисті та сипучі поверхні нанести покриття ґрунтовки Dupa Putzfestiger. Плити з деревних стружок, що пов'язані цементом: Через високу лужність ДСП, що пов'язані цементом, потрібно додаткове ґрунтувальне покриття спеціалізованими засобами, щоб уникнути ризик вимивання вапна. Покриття з дисперсійних фарб, що здатні витримувати навантаження: забруднені, крейдисті, старі покриття почистити струменем води під тиском, дотримуючись нормативів. Покриття ґрунтовкою Caparol ProfiGrund. Покриття з штукатурок на основі акрилової або силіконової смоли, що здатні витримувати навантаження: старі штукатурки очистити відповідним способом. При вологому очищенні поверхня повинна добре висохнути перед подальшою обробкою. Заґрунтувати матеріалом Caparol ProfiGrund. Мінеральні покриття, що не здатні витримувати навантаження: повністю видалити за допомогою шліфування, щітки, струменю води під тиском, дотримуючись нормативів. Поверхня має бути повністю суха. При мокрому очищенні поверхня повинна добре висохнути перед подальшою обробкою. Покриття ґрунтом Caparol ProfiGrund. Покриття з дисперсійних фарб і штукатурок на основі штучної смоли, що не здатні витримувати навантаження: повністю видалити відповідним способом, наприклад, механічно або за допомогою подальшої чистки поверхні струменем води під тиском, дотримуючись нормативів. На слабо поглинальні та гладкі поверхні рекомендовано нанести покриття Caparol ProfiGrund. На сильно поглинальні поверхні з борошнистим, піщаним осипом потрібне покриття ґрунтовки Dupa Putzfestiger. Дефектні ділянки: виправити невеликі дефекти за допомогою шпаклювальної маси Caparol Fassaden-Feinspachtel. Великі дефекти до 20 мм відремонтувати за допомогою Capalith-Fassadenspachtel P. Заґрунтувати зашпакльовані ділянки Caparol ProfiGrund. Глянцеві та водовідштовхувальні (гідрофобні) поверхні: надайте поверхні матовості та шорсткості механічним способом. Якщо після механічного шліфування все ще відштовхується\залишається вода, для обробки поверхні ми рекомендуємо ґрунт Caparol HaftGrund EG. Дерево, що не зберігає форму, без попереднього покриття всередині приміщень або під навісом: видаліть сліди смоли з нової деревини. Змийте жирні сліди з тропічної деревини нітророзчинником. У випадку старої деревини, пошкоджені атмосферними впливами шари необхідно видалити до здорової деревини. Вологість деревини може бути максимум 12% для листяних порід і максимум 15% для хвойних. Використовується для фарбування деревини в середині приміщень або під навісом.

Оцинковані поверхні: очищення оцинкованої поверхні згідно з паспортом BFS №5. Нові оцинковані поверхні перед фарбуванням потрібно знепилити м'якою ганчіркою, раніше пофарбовані поверхні очистити від крихкого шару. У разі наявності подряпин і пошкоджень на оцинкованих листах допускається використання антикорозійних ґрунтів з обов'язковим дотриманням часу висихання. Додаткове шліфування нових поверхонь не рекомендується через ризик пошкодження антикорозійного покриття.

Чорні метали: поверхні перед фарбуванням потрібно знепилити м'якою ганчіркою, раніше пофарбовані поверхні очистити від крихкого шару. Допускається використання антикорозійних ґрунтів з обов'язковим дотриманням часу висихання.

Жорсткий ПВХ: поверхню очистити і зашліфуйте, пофарбуйте фарбою Caparol FlexFarbe, розведеною водою не більше 5%. Дотримуйтеся вимог паспорту BFS №22.

Ділянки, уражені грибок або водоростями: видаліть грибок або водорості за допомогою вологого струменевого очищення. Промитите поверхні спеціальним фунгіцидним матеріалом Saratoh. Якщо поверхня вбирає ґрунт, заґрунтуйте Caparol ProfiGrund. Фінішне покриття наносити після повного висихання обробленої поверхні.

Гіпсокартон: заґрунтуйте абсорбуючі панелі ґрунтовками OptiSilan TiefGrund або Caparol ProfiGrund.

Силікатна цегла та цегляна кладка: покриття фарбою виконувати без попередньої обробки. Не рекомендовано використовувати фарбу на горизонтальних поверхнях, на фасадах із системою утеплення А, а також на цокольних ділянках, пористому пінобетоні, бетонних огорожах і стовпах.

Метод нанесення Наносити щіткою, валиком або безповітряним методом.

Безповітряне нанесення:

Кут напилання: 50°

Форсунка: 0,013"-0,017"

Тиск: 140-180 бар

Розведення фарби: від 0% до 10% водою

Розведення фарби та параметри для нанесення залежать від потужності обладнання (максимальної продуктивності/пропускної здатності) та способу нанесення, тому визначається безпосередньо на об'єкті. Перед фарбуванням ретельно перемішати.

Після використання інструменти промити водою.

Витрата приблизно 100-110 мл/м² на робочий прохід на гладкій основі. На шорсткуватих та рельєфних поверхнях витрата відповідно збільшується. Точну витрату можна визначити шляхом пробного нанесення.

Умови застосування **Нижня температурна межа при обробці та висиханні:**
Температура повітря і основи повинна бути не нижче +5°С.

Період висихання При температурі +20°С та відносній вологості повітря 65% поверхня висихає через 12 годин і можливе нанесення наступного шару. При більш низьких температурах і більш високій вологості час висихання збільшується. Поверхня суха та здатна витримувати навантаження через 3 дні.

Очищення інструментів Інструменти після використання одразу промити водою.

Вказівки Щоб уникнути утворення помітних стиків окремих ділянок обробленої поверхні матеріал слід наносити за один прохід методом «мокре по мокрому». Не підходить для горизонтальних поверхонь з водним навантаженням.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Зберігати в місцях, недоступних дітям. Захищати очі і шкіру від попадання брызків фарби. При попаданні в очі і на шкіру відразу ж ґрунтовно промити водою. Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопульту. Не викидати в каналізацію, водойми і в ґрунт. Інші вказівки дивіться в паспорті безпеки.

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 У вторинну переробку здавати тільки порожні відра. Залишки рідкого матеріалу можуть бути утилізовані як відходи фарб на водній основі, залишки матеріалу після висихання можуть бути утилізовані як будівельні відходи або як отверділі старі фарби, а також як побутове сміття.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС Максимальний вміст ЛОС згідно норм України (підкат. А/3) - 40 г/л. Для продуктів даної категорії згідно Норм ЄС (кат. А/с) - 30 г/л (2010). У даному продукті вміст ЛОС - максимум 10 г/л.

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст стирол-акрилова дисперсія, пігменти, мінеральні наповнювачі, вода, добавки, що захищають від грибків та водоростей, адитиви, консерванти.

Детальні вказівки Дивіться паспорт безпеки.



Технічна інформація №525 · 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.