

AmphiSilan-Plus

Капілярно-гідрофобна, мінеральна, матова фасадна фарба на основі силіконової смоли.



Опис продукту

Вступ	Спеціальне поєднання силіконових в'язучих, наповнювачів і пігментів для довговічних, чистих фасадів. Фарба концепції чистих фасадів "Caparol Clean Concept".
Сфера застосування	Спеціальна комбінація силіконових смол забезпечує отримання відмінних водовідштовхуючих і відкритих для дифузії водяної пари фасадних покриттів. Фарба призначена для нанесення на штукатурки та мінеральні поверхні, а також для ремонтних покриттів на міцних силікатних і матових дисперсійних фарбах, на штукатурках на основі синтетичної смоли і на теплоізоляційних композиційних системах. AmphiSilan-Plus об'єднує в собі переваги вододисперсійних фарб і класичних силікатних фарб. Ці властивості дозволяють використовувати AmphiSilan-Plus також на історичних об'єктах і на штукатурці з великим вмістом вапна.
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> ■ нетермопластична ■ з низьким внутрішнім напруженням ■ не утворює консервуючу плівку ■ мікропориста ■ пропускає CO₂ ■ устійка до впливу агресивних забруднюючих речовин ■ висока ступінь водовідштовхування завдяки капілярній гідрофобії ■ чудова покривна здатність ■ знижує рівень забруднення фасадів
В'язуче	емульсія силіконової смоли
Упаковка/Розмір тари	2,5 л; 10 л.
Колірні відтінки	База 1: біла База 3: прозора AmphiSilan-Plus тонується машинним способом по системі ColorExpress у відомі відтінки колірних колекцій. AmphiSilan-Plus (база 1) може бути також тонована вручну за допомогою фарб AmphiSilan Voll- und Abtönfarbe. Щоб уникнути виникнення різниці в колірних відтінках при самостійному тонуванні слід тонувати відразу всю необхідну кількість матеріалу, перемішуючи окремі партії між собою. При купівлі 100 л і більше фарби одного колірного відтінку за заявкою споживача можливе також постачання тонованого продукту прямо з заводу. Яскраві інтенсивні відтінки іноді мають низьку покривну здатність. Тому при використанні таких відтінків рекомендується попередньо нанести проміжний шар пастельного відтінку на основі білої фарби. Може знадобитися повторний проміжний шар.
Ступінь гляцю	Матова, G3



<p>Зберігання</p> <p>Технічна характеристика</p> <p>Додаткові продукти</p> <p>Вказівки</p>	<p>В прохолодному місці, але не на морозі.</p> <p>згідно DIN EN 1062:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Максимальна величина зерна: < 100 мкм, S1 ■ Щільність: бл. 1,5 г/см³ ■ Товщина сухого шару: 100–200 мкм, E3 ■ Еквівалент дифузії повітряного шару $s_d H_2O$: s_d: < 0,14 м (високий), V₁ ■ Водопроникність (показник w): w: ≤ 0,1 [кг/(м² · ч^{0,5})] (низький), W₃ <p>ґрунтовка AmphiSilan-Tiefgrund LF ґрунтовка AmphiSilan-Putzfestiger ґрунтувальна фарба AmphiSilan-Grundierfarbe AmphiSilan-Compact повнотонові фарби AmphiSilan-Volltonfarben</p> <p>При тонуванні можливі незначні відхилення в технічних параметрах.</p>
--	--

Застосування

<p>Придатні основи</p> <p>Підготовка основи</p>	<p>Основи повинні бути міцними, чистими, сухими та не містити розділяючих речовин.</p> <p>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 дати основі добре висохнути. Виконати покриття матеріалами AmphiSilan у відповідності до виду штукатурки та стану основи.</p> <p>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 SaraGrund 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 бути здійснено через 7 днів.</p> <p>Старі штукатурки: Крупнопористі, вбираючі штукатурки та ті, що мають легкий піщаний осип, проґрунтувати AmphiSilan-Tiefgrund LF. Сильно вбираючі та крейдисті основи проґрунтувати AmphiSilan-Putzfestiger. Місця ремонтного шпаклювання повинні добре звязатись та висохнути.</p> <p>Старі силікатні фарби: покриття, що міцно тримаються, очистити механічно або напірними струменями води з дотриманням законодавчих приписів. Покриття, що не міцно тримаються, видалити шліфуванням, щіткою, скребком. Нанести ґрунтувальне покриття AmphiSilan-Putzfestiger.</p> <p>Штукатурки на основі синтетичних та силіконових смол зі стікістю до навантажень: старі штукатурки очистити підходящим методом. При вологій очистці перед слідуючою обробкою дати основі добре висохнути. Ґрунтувальне покриття виконати з допомогою AmphiSilan-Grundierfarbe або AmphiSilan-Putzfestiger. Нові штукатурки на основі синтетичних та силіконових смол покривати без попередньої обробки. Мінеральні структурні штукатурки ґрунтувати засобом AmphiSilan-Grundierfarbe.</p>
---	--

Покриття дисперсійних фарб зі здатністю до навантажень: гляцевим покриттям надати шорсткості. Запилені, крейдисті старі покриття очистити напірними струменями води з дотриманням законодавчих приписів. Провести ґрунтувальне покриття AmphiSilan-Grundierfarbe.

Емалі, лаки, дисперсійні фарби та штукатурки на основі штучних смол, які втратили стійкість до навантажень: видалити без залишку механічним методом з слідуочим очищенням напірними струменями води з дотриманням законодавчих приписів. Провести ґрунтівне покриття AmphiSilan-Grundierfarbe, а при крейдистих та з легким осипом піску та вбираючими основами провести ґрунтування матеріалом AmphiSilan- Putzfestiger. В якості проміжного покриття нанести AmphiSilan-Compact.

Керамічна та облицювальна кладка: для фарбування придатна тільки кладка з морозостійкого каменю без чужорідних вкраплень. Цегляна кладка повинна бути без тріщин, сухою та без висолів. Ґрунтувальне покриття виконати AmphiSilan-Putzfestiger. У випадку виходу на поверхню після нанесення проміжного шару AmphiSilan або AmphiSilan-Compact коричневих плям, фінішне покриття виконати Duparol.

Силікатна цегла: для фарбування придатна тільки кладка з морозостійкої цегли без додаткових речовин, таких як пісок та глина. Шви повинні бути без тріщин. Крейдисті поверхні очистити. Висоли видалити сухим способом за допомогою сітки. Дотримуватись норм памятки BFS N02. Ґрунтувальне покриття провести AmphiSilan-Tiefgrund LF. Проміжне покриття виконати AmphiSilan-Compact.

Поверхні, вражені грибок та водоростями: покривати спеціальною фарбою з фунгіцидними та альгіцидними добавками ThermoSan.

Поверхні з висолами: висоли видалити сухим способом щіткою. Ґрунтувальне покриття виконати AmphiSilan- Putzfestiger. При нанесенні покриттів поверхні з висолами тривала адгезія не може бути гарантована у зв'язку з можливістю повторних висолів, які погіршують адгезію під покривним шаром.

Основи з дефектами: мілкі дефекти зашпаклювати матеріалом Caparol Fassaden-Feinspachtel. Великі дефекти розміром до 20 мм відремонтувати засобом Histolith-Renovierspachtel. Потім ділянки проґрунтувати.

Метод нанесення
Структура покриття

Наносити щіткою, аликотом або пристроєм безповітряного розпилення.

Ґрунтівка і нанесення проміжного покриття за допомогою засобу AmphiSilan, розбавленого макс. 10% води. При використанні на шорсткуватих основах залежно від структури і вбираючої здатності засіб для проміжного і фінішного покриття необхідно розбавити трохи сильніше і добре розподілити його по поверхні. Ступінь розбавлення визначається шляхом пробного нанесення. Для вирівнювання нерівномірно підчищеної штукатурки і забивання невеликих тріщин в штукатурці нанести проміжне покриття, використовуючи засіб AmphiSilan Compact, розбавлений макс. 5 - 10% води.

Для верхнього шару використовувати AmphiSilan NQG, розбавлений макс. 5 - 10% води. Зокрема, при інтенсивних відтінках для отримання поверхні без відмінностей в колірному тоні розбавити засіб для фінішного покриття 10% води. Проміжок часу між нанесенням шарів повинен становити бл. 12 годин.

Витрата

Для фарбування гладкої поверхні потрібно бл. 150–200 мл/м². На фарбування шорстких поверхонь витрачається відповідним чином більше фарби. Точна витрата визначається шляхом пробного нанесення на об'єкті.

Умови застосування

Нижня температурна межа при покритті та при висиханні:
+5 °C для навколишнього середовища та основи.

Період висихання

Нанесення наступного шару покриття можливе через 12 год. Повне висихання через 2 - 3 дні. При більш низькій температурі і більш високій вологості повітря час висихання збільшується.

Очищення інструментів

Після застосування відразу промити водою.

Вказівки

Для уникнення утворення помітних стиків окремих ділянок рекомендується покривати великі за площею поверхні методом «мокре по мокрому» за один прохід. При безповітряному розпиленні «Airless» фарбу добре перемішати і пропустити через сітчастий фільтр. Не використовувати для покриття горизонтальних поверхонь, що знаходяться під навантаженням води.

Для фасадів, які, зважаючи на специфічні умови об'єкту або з причини природних атмосферних впливів, більшою мірою, ніж зазвичай, схильні до впливу вологи, існує підвищений ризик ураження грибками і водоростями. Тому для таких поверхонь ми рекомендуємо наш спеціальний продукт ThermoSan. У ньому містяться діючі речовини, які уповільнюють появу грибків і водоростей. При використанні темних відтінків механічні навантаження можуть призвести до появи світлих смуг. Це специфічна властивість всіх матових фасадних фарб. При щільних основах або при повільному висиханні у зв'язку з погодними умовами або внаслідок впливу вологи (дощ, іній, туман) допоміжні речовини на поверхні покриття можуть утворювати жовтувато-прозорі, злегка блискучі і клейкі сліди. Ці допоміжні речовини є розчинними у воді і видаляються самостійно при промиванні достатньою кількістю води, наприклад, після декількох злив або дощів. Це не впливає на якість покриття. Якщо все ж потрібна безпосередня переробка, тоді потрібно попередньо зволожити патьоки/ сліди і змити їх без залишку через деякий час. Потім нанести додаткове ґрунтування, використовуючи CapaGrund Universal.

При нанесенні покриття при придатних кліматичних умовах такі патьоки не з'являються. Прояв слідів ремонту на поверхні залежить від багатьох факторів, тому їх не можна уникнути повністю.

Сумісність з іншими лакофарбовими матеріалами:

Не змішувати матеріали AmphiSilan з іншими лакофарбовими матеріалами, зокрема, повнотоновими фарбами на водоемульсійній або силікатній основі або тонувальними концентратами.

Примітки

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

Може завдавати шкідливого впливу на водні організми. Зберігати в місцях, недоступних дітям. При попаданні в очі ретельно промити їх водою і звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру негайно змити великою кількістю води з милом. Не допускати потрапляння в каналізацію / водойми або в ґрунт. Захистити очі і шкіру від попадання бризок фарби. При проковтуванні негайно звернутися до лікаря, так як фарба може порушити кишкову мікрофлору. Наносити тільки щіткою або валиком. Більш детальну інформацію дивіться в паспорті безпеки.

Утилізація

Утилізуються тільки повністю порожні ємкості.

- Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи фарб на водній основі.
- Висохлі залишки матеріалів - як затверділі фарби або побутові відходи.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

Для продуктів даної категорії A/a: 40 г/л (2010). Даний продукт містить макс. 20 г/л ЛОС.

Код продукту

M-SF01 F

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

Дисперсія штучної смоли, пігменти, мінеральні наповнювачі, вода, адитиви, консерванти.

Центр обслуговування клієнтів

Телефон: +38 (044) 379 06 91

Факс: +38 (044) 379 06 85

e-mail: info@caparol.ua