

Технічна інформація №278

Alpina EXPERT SILIKON FARBE

Силіконова фасадна фарба для атмосферостійких та паропроникних фасадів

Стойкість до забруднень • Захист від атмосферних впливів • Паропроникність • Гідрофобність

ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Цільове призначення

Атмосферостійка силіконова фарба для створення фінішних покриттів для паропроникних фасадів. Фарба економна, легка та проста в застосуванні.

Властивості

- без розчинників;
- високий рівень паропроникності;
- стійкість до забруднень;
- гідрофобність (водовідштовхування);
- захист від водоростей та грибків.

Технічні характеристики

Щільність: 1,46 кг/см³;
Максимальна величина зерна: <100 мкм;
Водопроникність: w_3 (низький), >0,1 кг/(м²хгод^{0,5}) згідно до EN 1062-03;
Паропроникність: v_1 (високий), >150 г/(м²хдобу) згідно до EN ISO 7783-2.

Придатні основи

- теплоізоляційні системи Alpina EXPERT A та B;
- мінеральні старі покриття, що володіють здатністю до навантажень;
- вирівнювальні штукатурки розчинної групи PII +PIII по DIN 18 550;
- цементно-вапняні штукатурки;
- силікатна цегла;
- керамічна цегла;
- бетон (без покриття);
- дисперсійні шпаклівки;
- дисперсійні штукатурки та фарби.

Не підходить для поверхонь з висолами та для поверхонь з пластмаси та деревини.

Склад

Дисперсія полімеру модифікованого силіконовою смолою, вода, діоксид титану, мінеральні наповнювачі та добавки.

Розмір упаковки

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

Відтінок

Без тонування – білий.

Тонування

Фарба може бути затонована в один з численних відтінків за допомогою машинного тонування ColorMix або ColorExpress.

Стабільність кольору згідно з технічним паспортом BFS № 26:

База 1 та База 3: Клас V.

Сфера застосування

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

(-) не підходить, (+) підходить, (0) – умовно підходить

Примітка: зовні 1, при NBW ≤ 15 та за умови використання пігментів групи 1. При використанні пігментів групи 2 та 3 сфера застосування зовні 1 при NBW ≤ 20

Граничні значення вмісту летких органічних сполук (норми України і Європейського Союзу), зміст ЛОС в продукті

Згідно з європейськими нормами допустимий вміст летких органічних сполук (ЛОС) у продукті цієї категорії (кат. A/d): 40 г/л. У цьому продукті вміст летких органічних сполук (ЛОС) не перевищує 10 г/л.

Заходи безпеки

Зберігати в недоступних для дітей місцях. Роботи проводити при достатній вентиляції приміщення. При роботі з продуктом не брати їжу і напої, не курити. При контакті зі шкірою або очима негайно ретельно промийте їх водою. Не допускати попадання в каналізацію, ґрунт, водойми! Відразу після використання помити інструмент водою з милом. Під час нанесення продукту не допускати потрапляння його на навколишні поверхні. Відразу ж змивати бризки з лакованих, скляних, керамічних, металевих поверхонь і поверхонь з натурального каменю.

Зберігання

Зберігати в щільно закритій упаковці в прохолодному місці при температурі не менше + 5 °С. Гарантійний термін зберігання: 24 місяці в закритій оригінальній упаковці.

Утилізація

Невикористані рідкі залишки матеріалу здавати в пункти прийому лакофарбових відходів. Сухі залишки і упаковку утилізувати як побутове сміття.



НАНЕСЕННЯ

Технологія нанесення покриття

Перед використанням необхідно переконатися, що колір фарби відповідає замовленому. Щоб уникнути різниці відтінків, необхідно на одній площині використовувати фарбу з однієї виробничої партії. Перед застосуванням матеріал ретельно перемішати протягом 2 хвилин, наносити в два шари. Для першого шару фарбу можна розбавити не більш ніж 10% води, для другого шару фарбу наносити нерозведеною або, за необхідністю, розбавити макс. 5% води. Переривати або завершувати роботи рекомендовано в кутах або в межах архітектурних елементів фасаду.

Інструменти для нанесення: пензель або валик. Після використання інструменти вимити водою з милом. Не дозволяється використовувати ємності та інструменти, що ржавіють.

Витрата

прибл. 150 мл/м² на один шар на гладкій поверхні з нормальним рівнем водопоглинання. На шорстких поверхнях витрата відповідно збільшується. Реальна витрата визначається пробним нанесенням.

Умови для нанесення

Під час нанесення температура основи та навколишнього середовища має бути від +5 °С до 35 °С.

Час висихання

При температурі +20 °С і відносній вологості повітря 65% висихає через 4–6 годин, через 12 годин можна наносити наступний шар фарби. При нижчій температурі і більшій вологості час висихання збільшується.

Підготовка основи здійснюється згідно до ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б.2.6-212:2016.

ПРИДАТНІ ОСНОВИ ТА ЇХ ПІДГОТОВКА

Мох, водорості, застарілі відшарування і відкладення бруду видалити без залишку струменями води під тиском або сухим механічним способом. Основа після очищення має бути міцною, чистою, із здатністю до навантажень і без розділяючих речовин.

Вапняно-цементні штукатурки

Нові вапняно-цементні штукатурки рекомендується не обробляти 4 тижні. Частково поштукатурені ділянки повинні добре затвердіти і висохнути. На нормально і слабо-поглинаючі штукатурки наносити продукт без попереднього ґрунтування. Пористі, сильно поглинаючі і ті, що мають легкий осип штукатурки потрібно попередньо заґрунтувати ґрунтовкою глибокого проникнення Alpina EXPERT Grund-Konzentrat (розведена в пропорції 1: 4).

Бетон

Бетонні підстави з відкладеннями бруду або з осипом очистити механічним способом або напірними струменями води. На нормальні бетонні основи наносити ґрунтовальне покриття Alpina EXPERT Grundierung unter Putz без попередньої обробки.

Покриття з дисперсійної штукатурки та дисперсійними фарбами з хорошою здатністю до навантажень

Глянцеві поверхні та емалеві покриття зашліфувати. Брудні, старі покриття, що осипаються, очистити струменями води під тиском. Нанести попереднє ґрунтовальне покриття фарбою Alpina EXPERT Fassadenfarbe розведеною максимум 5% води або проґрунтувати матеріалом Alpina EXPERT Ґрунт універсальний.

Керамічна або облицювальна кладка

До фарбування придатна кладка тільки з морозостійкого облицювального каменю або клінкеру без чужорідних вкраплень. Цегляна кладка має бути без тріщин по швах, сухим і без висолів. Ґрунтувальне покриття виконати фарбою Alpina EXPERT Grundierung unter Putz.

Покриття з поганою здатністю до навантажень

Видалити без залишку шліфуванням, щіткою, скребком, напірними струменями води або іншим відповідним способом. Після вологого очищення перед подальшою обробкою дати основи добре висохнути. Попереднє ґрунтування виконати ґрунтовкою глибокого проникнення Alpina EXPERT Grund-Konzentrat (розведеної 1: 4). Потім нанести ґрунтовальне покриття Alpina EXPERT Grundierung unter Putz розведеної максимум 5% води.

Покриття лаками, емалями і дисперсійними фарбами зі здатністю до навантажень

Глянцеві поверхні і емалеві покриття зашліфувати і знепилити. Брудні з осипом старі покриття очистити напірними струменями води. Нанести покриття ґрунтовки Alpina EXPERT Grundierung unter Putz розведеної максимум 5% води.

Основи з дефектами

Великі дефекти відремонтувати ремонтним розчином Alpina EXPERT Шпаклівка ремонтна універсальна. Зашпакльовані ділянки проґрунтувати матеріалом Alpina Grundierung unter Putz.

Технічна Інформація №278 • Станом на вересень 2022 р.

Дана технічна інформація складена на основі новітнього рівня техніки і нашого досвіду. З огляду на різноманіття основ і конкретних умов на об'єкті покупець / користувач зобов'язаний перевіряти наші матеріали на придатність до передбачуваної цілі застосування з урахуванням умов відповідного об'єкта.

ДП «Капарол Україна»

04112, Україна, м Київ,
вул. О. Теліги, 6, корпус 8, літера 3.
Бізнес-центр "Форум Вест Сайд"
тел.: +38 044 379-06-91
www.alpina.ua

Після публікації нового видання ця технічна інформація стає недійсною