

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK FACADE SILICON PRO «СИЛІКОНОВА ФАРБА ПРЕМІУМКЛАСУ»

Опис: довговічна силіконова фарба для оздоблення і захисту фасадів житлових, торгівельних, громадських, промислових будівель, пам'яток архітектури тощо. Надійно захищає фасад від дії атмосферних опадів та проникнення бризок води.

Застосування: для первинного або ремонтного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити тощо). Рекомендована для використання в умовах підвищеної вологості або забрудненості середовища, фарбування системи фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватись для стін та стель в місцях загального користування: паркінги, гаражі, сходові клітини, офісні приміщення, розважальні центри, громадські заклади таке інше.

Властивості:

- Надійний захист фасаду від дії вологи при високій паропроникності
- Має властивості самоочищення
- Всередині та зовні будівель
- Ручного та механізованого нанесення
- Стійка до УФ-випромінювання
- Додатково захищає поверхні від водоростей, плісняви та грибків
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі
- Термін ефективної експлуатації в системі теплоізоляції ТМ Siltek – 25 років³
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу

Склад: водно-полімерна латексна дисперсія, силіконова смола, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

Технічні характеристики:

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,5 кг/л (база FA), 1,4 кг/л (база FC)
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,11-0,25 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока, V ₁
Водопроникність	низька, W ₃
Час висихання одного шару ¹	4-6 годин
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 4,6 м ² /л 2 клас, при нормі вкриття 10,2 м ² /л
Максимальний вміст летких органічних сполук ²	2 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати; база FC (безбарвна) - використовувати тільки після тонування; тонована фарба не підлягає обміну та поверненню.

¹ За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для зміцнення поверхні та забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення;
- не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях, що перебувають під впливом води, без улаштування відповідного ухилу.

Виконання робіт:

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 4-6 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпиленням виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Упаковка:

- пластикове відро. Об'єм 4,5 л та 9 л.

Увага:

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжнанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпиленням фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази А.

- покриття набуває остаточної зносостійкості приблизно за 4 тижні після нанесення, тому інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб. До цього терміну поводитися з пофарбованою поверхнею з обережністю.

Зберігання: в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потраплення фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

Гарантія виробника:

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Façade Silicon Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

² Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 3 «Лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь стін», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 г/л (г/л).

³ Система теплоізоляції ТМ Siltek з пофарбуванням фарбою Siltek Façade Silicon Pro відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2006 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008, термін ефективної експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування № 17к / 17 від 24.03.2017 р., ДП «ДНІБК»).

Виробник ПрАТ «Термінал-М»
Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55

Відповідність санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.
ДСТУ EN 1062-1:2012-G₃E₂S₁V₁W₃