

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

### SILTEK FACADE PRO «ДОВГОВІЧНА ФАСАДНА ФАРБА»

**Опис:** паропроникна латексна фарба з високою покривною здатністю для декоративно-захисного оздоблення фасадів та інтер'єрів житлових, торговельних, громадських, промислових будівель.

**Застосування:** призначена для первинного або ремонтного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити) всередині та зовні будівель. Рекомендована для фінішного оздоблення системи фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може застосовуватися для пофарбування стін та стель в місцях загального користування, де необхідне довговічне покриття, стійке до багаторазового миття (сходові клітини, фойє, офісні приміщення, громадські заклади таке інше), а також для пофарбування елементів інтер'єру з оцинкованого металу (вентиляційні, кабельні канали тощо).

#### Властивості:

- Ручного та механізованого нанесення;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Підвищена покривна здатність;
- Довговічний захист фасадів від атмосферних впливів;
- Висока паропроникність;
- Термін ефективної експлуатації в системі теплоізоляції ТМ Siltek – 25 років<sup>4</sup>;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Відмінно зберігає яскравість кольору протягом тривалого часу;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Витримує інтенсивне багаторазове миття;
- Зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі.
- Екологічно сертифікований продукт<sup>3</sup>.

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

#### Технічні характеристики:

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,6 кг/л (база FA), 1,4 кг/л (база FC)
Блиск	матовий
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	гладкі невбираючі поверхні: 0,09-0,11 л/м <sup>2</sup> , шорсткі та пористі поверхні: 0,17-0,25 л/м <sup>2</sup> ; витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Час висихання одного шару <sup>1</sup>	4-6 годин
Покривність, згідно з ДСТУ EN 13300	1 клас, при нормі вкриття 5,2 м <sup>2</sup> /л 2 клас, при нормі вкриття 11 м <sup>2</sup> /л
Паропроникність	висока, V <sub>1</sub>
Водопроникність	низька, W <sub>3</sub>
Стійкість до мокрого стирання	1 клас, згідно ДСТУ EN 13300
Максимальний вміст летких органічних сполук <sup>3</sup>	до 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.
--------------	---

<sup>1</sup> 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, жиру, мастил та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних поверхонь не повинна перевищувати 2%, гіпсових – 0,5%.
- огорожуючі конструкції в яких можливе капілярне переміщення вологи, повинні бути захищені відсічною гідроізоляцією. Не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях без улаштування відповідного ухилу, а також на поверхнях, що піддаються постійній дії води;
- раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами, а також всі інші глянцеві поверхні очистити від пилу, бруду, мастил, покриттів, що відшаровуються та зашліфувати до матовості за допомогою наждачної терки;
- 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 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;
- оцинковані поверхні знежирити лужним розчином та вимити чистою водою, очищені поверхні висушити. За наявності іржі, металеві поверхні обробити антикорозійним засобом;

#### **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;
- кожен наступний шар наноситься через 4-6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем 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);

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

#### **Упаковка:**

- пластикове відро, об'єм 0,9, 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 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем 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 FA;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні (тільки після досягнення нею остаточної зносостійкості) використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

#### **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 Facade 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.

<sup>2</sup> сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

<sup>3</sup> Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін і стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г/л (г/л).

<sup>4</sup> — система теплоізоляції ТМ Siltek з пофарбуванням фарбою Siltek Facade 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 1062:2012-G<sub>3</sub>E<sub>2</sub>S<sub>1</sub>V<sub>1</sub>W<sub>3</sub>**