КОВАЛЬСЬКА

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK FACADE ELASTIC PRO «ФАРБА ГУМОВА УНІВЕРСАЛЬНА»

Опис: спеціальна високоеластична фарба з відмінною адгезією до мінеральних (бетон, цементні та гіпсові штукатурки, шпаклівки, азбестоцемент, цегла тощо), металевих (в тому числі оцинкованих) та дерев'яних поверхонь, а також гіпсокартону, ДВП, OSB плит, всередині та зовні будівель. Утворює довговічне декоративно-захисне покриття з високою атмосферостійкістю.

Застосування: для первинного та ремонтного пофарбування фасадів житлових та громадських будівель, цоколів, парканів, стін та стель в сухих і вологих приміщеннях де потрібне стійке до частого миття покриття. Може застосовуватися для фарбування покрівель з профнастилу, шиферу, металочерепиці, бітумної черепиці, воздуховодів, водостічних труб, а також поверхонь раніше пофарбованих латексними або алкідними фарбами.

Властивості:

- зносостійке високоеластичне покриття;
- відмінна адгезія до різноманітних поверхонь;
- для ручного та механізованого нанесення;
- зберігає еластичність за від'ємних температур;
- висока атмосферостійкість;
- підвищена стійкість до дії води;
- тонується, широкий вибір кольорів.

Склад: акрилова дисперсія, мінеральний наповнювач, пігменти, функціональні добавки, віск.

Технічні характеристики:

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,35 кг/л
Блиск	матовий
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	від 0,18 кг/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Час висихання одного шару[1]	2-4 години
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 2,9 м^2/л 2 клас, при нормі вкриття 3,8 м^2/л
Паропроникність	середня, V_2
Водопроникність	низька, W_3
Стійкість до мокрого стирання	1 клас, згідно з ДСТУ EN 13300:2012
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 15 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.

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

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись 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 залишків неміцних покриттів що відшаровуються, пилу, жиру, мастил, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях без улаштування відповідного ухилу, а також на поверхнях, що піддаються постійній дії води;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- цокольні частини будівель, елементи огорожі та інші конструкції в яких можливе капілярне переміщення вологи, повинні бути захищені відсічною гідроізоляцією;
- вологість матеріалів на основі цементу не повинна перевищувати 4%, на основі гіпсу – 0,5%, надлишкова вологість основи може призвести до відшарування фарби після її висихання;

- фарбування свіжовлаштованої цементно-піщаної поверхні виконувати не раніше, ніж через 28 діб, бетонної поверхні – через 3 місяці з моменту їх улаштування;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту мінеральних поверхонь використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112, дерев'яні поверхні обробити спеціальними деревозахисними засобами;
- для зміцнення та зниження водопоглинання мінеральних поверхонь застосовувати глибокопроникаючі ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення. Проґрунтовані поверхні перед нанесенням фарби витримати не менше 4 годин;
- оцинковані металеві поверхні знежирити лужним розчином, ретельно вимити чистою водою та висушити;
- конструкції з чорного металу та уражені корозією ділянки оцинкованих металевих поверхонь механічно очистити від іржі та окалини, обробити антикорозійним ґрунтом відповідно до призначення;
- раніше пофарбовані поверхні очистити слабким лужним розчином, промити водою та висушити;
- глянцеві поверхні зашліфувати до матовості, знявши поверхневий блиск та знепилити.

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 % чистої 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 2-4 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм), додати 5-10% чистої води та ретельно перемішати;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,023" та робочим тиском від 150 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.

Увага:

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонаненсену фарбу протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- 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, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.
- не застосовувати фарбу для пофарбування підлог та інших горизонтальних поверхонь, що піддаються механічним навантаженням.

Упаковка: пластикове відро, маса нетто 3,5 кг, 6 кг, 12 кг;

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 – 24 місяці 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 потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація 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.

Гарантії виробника: виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Facade Elastic 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 g/l (г/л).*

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-$G_3E_3S_1V_2W_3$