

SILOKSAN FACADE

Силіконова емульсійна фарба

SILOKSAN FACADE — це водорозчинна глибокоматова фарба на основі силіконової емульсії для мінеральних поверхонь. Ця фарба має високу проникність та гарно відштовхує воду.



Застосування: Для нових і раніше пофарбованих зовнішніх поверхонь, як-от бетон, штукатурка, обпалена цегла, силікатна цегла та мінеральні плити.

Силіконову емульсійну фарбу SILOKSAN FACADE легко наносити валиком або розпилювачем. Завдяки структурі сполучної речовини плівка фарби не стає крихкою під впливом УФ-випромінювання чи тепла. Фарба SILOKSAN FACADE має водовідштовхувальні властивості, тому поверхня залишається чистою навіть в умовах міського клімату, а кислотні гази атмосфери не призводять до її корозії. Другий шар фарби SILOKSAN FACADE можна наносити того ж дня. На більшість нефарбованих або раніше пофарбованих поверхонь не потрібно наносити окремий шар ґрунтовки, якщо у фарбу додати гель SILOKSAN GEL для нанесення першого шару.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сертифікати, схвалення та класифікації	СЕ маркування, Фінський прапор-ключ
Об'єкти для нанесення	Зовнішні стіни, Цоколь
Рекомендована поверхня	Бетон, Цементна штукатурка, Силікатна цегла
Сухий залишок	Прибл. 36 % за об'ємом
Леткі органічні сполуки (VOC)	Гранично допустима концентрація VOC за нормами ЄС (cat A/c): 40 г/л. VOC продукту: макс. 40 г/л.
Практичні витрати	4 - 6 м²/л
Кольори	Бази 1 (білий) і 3, які можна тонувати для отримання відтінків згідно з картами кольорів для зовнішніх поверхонь.
Система тонування	Teknomix
Блиск (60°)	Глибокоматовий
Розчинник	Вода.
Густина	Прибл. 1,5 г/мл
Зберігання	Не допускайте замерзання.
Пакування	База 1, база 3: 2,7 Л, 9 Л, 18 Л. Наявність залежить від країни.

Паропроникність (EN ISO 7783)

$s_d < 0,14 \text{ m}$

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні

НОВІ ПОВЕРХНІ: Нові бетонні поверхні збірних або збірно-монолітних конструкцій можна фарбувати за допомогою SILOKSAN FACADE принаймні через один місяць після заливання, коли поверхня повністю зв'язалася та повністю висохла. Під час вимірювання значення вологості бетону мають становити менше 97 % відносної вологості (RH) або 4 % за вагою. Нові поштукатурені поверхні рекомендовано обробляти після їх повного затвердіння, яке відбувається протягом 6–8 тижнів.

Очистьте поверхні від бруду за допомогою мийної установки високого тиску. За потреби додайте пісок у промивальну воду чи скористайтеся сталеною щіткою або схожим інструментом, щоб забезпечити потрібний профіль поверхні (наприклад, поверхонь після зняття опалубки). **УВАГА!** Перед фарбуванням бетонних елементів слід видалити цементне молоко. Під час обробки поверхонь, які містять азбест, потрібно дотримуватись інструкцій, виданих уповноваженими установами.

ПОПЕРЕДНЬО ПОФАРБОВАНІ ПОВЕРХНІ. Видаліть шари старої фарби, що лущиться, а також порошкоподібні шари матеріалу (наприклад, вапняну фарбу). Вибір методу видалення залежить від міцності поверхні й типу фарби, яку потрібно видалити (наприклад, можна застосувати чищення металевою щіткою чи гарячою водою під тиском або водопіскоструминне очищення). Також видаліть крихкі шари штукатурки чи бетону, що погано тримаються. Перевірте стан бетонних швів і за потреби виконайте ремонт.

Якщо в бетонних конструкціях у місцях, де розташована сталеві бетонна арматура, є тріщини, їх слід розкрити гострим інструментом або шліфувальною машинкою. Після цього бетонну поверхню за потреби необхідно зробити шорсткою. Очистьте всю іржу з оголеної сталеві арматури та нанесіть на неї захисне покриття, наприклад шар епоксидної фарби INERTA MASTIC. Відкриті тріщини та нерівності на поштукатурених поверхнях потрібно відремонтувати відповідним розчином. Ретельно обробіть відремонтовані ділянки та дайте їм затвердіти перед фарбуванням.

Ґрунтування

Ретельно перемішайте перед використанням. Заґрунтуйте чисті та тверді мінеральні поверхні силіконовою емульсійною фарбою SILOKSAN FACADE із додаванням гелю SILOKSAN GEL (9 : 1). Для ґрунтування фарбу можна розбавити водою на 5 % від об'єму. Цю ґрунтовку також можна наносити на попередньо пофарбовані поверхні.

Метод нанесення

Безповітряне розпилення, Пензлик, Валик
Для розпилення слід використовувати безповітряне сопло відповідного розміру 0,017 - 0,021".

Умови нанесення

Під час нанесення і висихання температура навколишнього середовища, поверхні і продукту повинна бути вище +5 °C, а відносна вологість повітря – нижче 80 %.

Час висихання

+23 °C / 50 % RH

- від пилу

30 хв

- нанесення наступного шару

2–3 год

Холод і/або волога уповільнюють процес висихання.

Фінішне покриття та відповідні фінішні покриття

Нанесення фінішного покриття: використовується нерозбавлена силіконова емульсійна фарба SILOKSAN FACADE. Щоб попередити відмінності в кольорі та забезпечити однорідний колір поверхні, підготуйте достатньо фарби з однієї партії. Якщо доводиться використовувати фарбу з різних партій, то під час фарбування перехідних ділянок поверхні слід використовувати суміш фарби з нової та попередньої партій у пропорції 1 : 1).

Стійкість

Атмосферостійкість: Дуже висока.

Очищувач

Вода.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Техніка безпеки та запобіжні заходи

Див. «Паспорт безпеки».



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland (Фінляндія).

13

Декларація про ефективність № 0018

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

(протестовано в таких системах покриття: силіконова емульсійна фарба SILOKSAN FACADE із додаванням гелю SILOKSAN GEL ґрунтовка SILOKSAN PRIMER + силіконова емульсійна фарба SILOKSAN FACADE)

Матеріали для захисту поверхонь — Покриття

Контроль рівня вологості (2.2)

Збільшення опору (8.2)

Паропроникність

Клас I: $s_D < 5$ м

Капілярна абсорбція та
водопроникність

Вимога: $w < 0,1$ кг/м²год^{0,5}

Адгезійна міцність під час випробування на відрив

Вимога: жорстка система без руху: $\geq 1,0$ (0,7) Н/мм²

Небезпечні речовини

Див. паспорт безпеки.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Вищевказана інформація є нормативною та базується на лабораторних тестах та практичному досвіді. Дана інформація є рекомендаційною, тому ми не можемо взяти на себе відповідальність за результати, отримані у певних робочих умовах поза нашим контролем, а, отже, покупець або користувач зобов'язаний перевіряти придатність нашої продукції для певних засобів та методів нанесення у фактичних умовах нанесення. Ми відповідаємо лише за шкоду, заподіяну безпосередньо дефектами продуктів, що постачаються Teknos. Це означає, що користувач має достатній рівень знань для правильного використання продукту, а також ознайомлений з технічними характеристиками та вимогами з техніки безпеки. Останні версії технічних специфікацій та паспортів з техніки безпеки Teknos знаходяться на нашому сайті www.teknos.com. Усі торгові марки, вказані в цьому документі, є виключною власністю Teknos Group або філій компанії.