



# Facade Silicon

силіконова фасадна фарба



## ОПИС ПРОДУКТУ

Colors Facade Silicon – силіконова фасадна фарба. З високою атмосферостійкістю покриття та паропроникністю - «дихає». Легка у нанесенні – не стікає, екологічно чиста.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ.

- Фасади приватних та багатоповерхових житлових будинків, торгових центрів, адміністративних, промислових, складських будівель більшості типових поверхонь.
- Структурні штукатурки на поверхнях систем утеплення з будь-яким видом ізоляції.
- Раніше пофарбовані фасади звичайних та історичних будівель, застосування у якості реставраційного, зберігаючого покриття.

### ТИПИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Наноситься на мінеральні основи зовні будівель такі як:

- Штукатурка
- Бетон
- Газобетон
- Силікатна цегла
- Керамічна цегла
- Фіброцемент
- Системи утеплення з пінопластом
- Системи утеплення з мінеральною ватою
- Силіконова або гібридна структурна штукатурка

## ВЛАСТИВОСТІ

- Стька до несприятливих погодних умов, лугостійка, гідрофобна.
- Паропроникна, дозволяє стінам «дихати».
- З високою стійкістю покриття: стійка до миття та затирання.
- Легко наноситься, не стікає.
- Тривалий відкритий час для нанесення.
- Екологічно чиста.
- Вироблена в Євросоюзі.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**База:** А, С.

**Колір:** база А – білий, база С – прозорий. Тонується за каталогами NCS, RAL, Symphony, Monicolor.

Кольори з коефіцієнтом світлового відбиття <30 не можуть використовуватися в системах теплоізоляції.

**Витрата на один шар:**

4-6 м<sup>2</sup>/л нерівні вбираючі поверхні,  
7-9 м<sup>2</sup>/л гладкі підготовлені поверхні.  
Точна витрата визначається шляхом пробного нанесення.

**Склад:** Водні акрилові дисперсії штучних смол з добавкою силосанів і силіконів, натуральні наповнювачі, діоксид титану, поліпшуючі добавки, вода.

**Зберігання:** Зберігати і транспортувати в герметично закритій тарі при температурі від +5°C до +25°C, в недоступному для дітей місці.

Берегти від дії прямих сонячних променів і нагрівальних приладів.

**Гарантійний термін зберігання** –

24 місяці від дати виготовлення.

**Розмір тари:** 2,7л, 9л.

**Час висихання:** при +20°C і відносній вологості повітря 60%

**Наступний шар** – 4-6 годин.

**Повне висихання** – 3 доби.

Час висихання збільшується в міру зниження температури і підвищення відносної вологості повітря.

**Щільність:** 1,50 г/см<sup>3</sup>.

**Вміст ЛОС:** Гранично допустимий вміст ЛОС для продукту (кат. А/а/FW) ≤ 40 g/l. Макс. вміст ЛОС в продукті – 35 g/l.

**Сухий залишок:** 43,0 %

**Розчинник:** Вода.

## УМОВИ ПРИ НАНЕСЕННІ

Температура повітря, фарби і поверхні повинна бути в межах від +5°C до +25°C; відносна вологість повітря не більше 80%. Не застосовувати під впливом прямих сонячних променів і сильного вітру, дощу.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Всі поверхні повинні бути сухі, міцні, рівні, чисті та без речовин, що зменшують адгезію.

Перед нанесенням необхідно видалити слабо зв'язані або виступаючі частини поверхні (не зв'язана штукатурка, залишки розчину, лущення покриття і т.д.). Виїмки і нерівності поверхні потрібно виправити та вирівняти.

Мінеральні основи та штукатурки, з піщаним осипом, або крейдуючі – промити водою під тиском.

Раніше пофарбовані фасади звичайних та історичних будівель, не пильні – промити водою під тиском, не стійкі поверхні – видалити повністю.

Всі раніше пофарбовані поверхні



**4-6 год**  
Наступний шар  
**3 доби** Повне  
висихання



4-9 м<sup>2</sup>/л



Фасадна



Розводиться водою



Очищення водою з милом



Зроблено в Євросоюзі



Берегти від морозу



Наноситься пензлем



Наноситься валиком



Наноситься розпилювачем

рекомендується заґрунтувати ґрунтом глибокого проникнення Colors Nano Primer.

## НАНЕСЕННЯ

- Фарбу ретельно перемішати вручну або за допомогою змішувача з повільною оберальною швидкістю (до 400 об/хв).
- Наносити валиком, пензлем або фарбопультом в 1-2 шари.
- Для фарбування, що підкреслює, зберігає структуру поверхні рекомендується розбавити фарбу водою на макс.15% для 1-го шару, та розбавити фарбу водою на макс. 5% для 2-го шару.
- Для фарбування, що згладжує, вирівнює структуру поверхні, рекомендується розбавити фарбу водою на макс.5% для 1-го шару, та розбавити фарбу водою на макс. 3% для 2-го шару.
- При нанесенні 2-го шару фарби дотримуватись принципу виконання робіт «вологе по вологому», тобто, не допускати висихання накладеної фарби перед нанесенням наступної.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Робочі пристрої та інструменти після застосування відразу промити чистою водою, або з невеликою кількістю мила. Під час перерв у фарбуванні інструменти повинні залишатися вологими.



# Facade Silicon

силіконова фасадна фарба

## КЛАСИФІКАЦІЯ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ДСТУ EN 13300:2012

**За призначенням:** Декорування.

**За типом в'язучого:** Акрилові смоли.

**Блиск:** Матовий.

**Дифузійна стійкість**

**до водяної пари (Sd):** < 0,18 м шару повітря.

**Коефіцієнт капілярного поглинання**

**води ( $\alpha$ ):** < 0,08 кг/м<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>

## ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Фарба не містить органічних розчинників, є нетоксичною та пожегобезпечною. Проте, слід захищати за допомогою захисного спорядження очі, шкіру та дихальні шляхи від потрапляння фарби.

Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопультком.

При потраплянні фарби в очі, відразу ретельно промити водою.

## УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидати у каналізацію, водойми або ж на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.