

# SILIKAT

## Силікатна фарба

- Однокомпонентна мінеральна силікатна фарба
- Має дуже високу провідність водяної пари
- Має високу покривну здатність



### Властивості продукту

Мінеральна фасадна фарба на основі зв'язувальної речовини — калієвого рідкого скла — готова до застосування, має дуже високу провідність водяної пари. Силікатна фарба дає волозі, що міститься в базовій поверхні, можливість безперешкодно виходити за її межі, зменшуючи ризик замерзання. Вступаючи в хімічну реакцію з базовою поверхнею, фарба утворює міцний атмосферостійкий покривний шар, що не зв'язує бруд. Продукт легко наноситься на поверхню й має високу покривну здатність. Лужне середовище фарби перешкоджає росту водоростей і грибів на пофарбованій поверхні. Колерується в пастельній гамі кольорів. У системі з ґрунтувальною фарбою Silikat Base забезпечує тривалий захист нової та раніше не покритої мінеральною фарбою поверхні від атмосферного впливу. Придатна для застосування під час реставрації історичних будівель.

### Сфера використання

Продукт призначений для використання під час фарбування мінеральних поверхонь у ході зовнішніх і внутрішніх робіт, наприклад фасадів житлових будинків, громадських та промислових будівель, які повинні мати високу провідність водяної пари, бетонних нижніх частин віадуків і балконів, тунелів, метро.

### Базова поверхня

Придатна для обробки нової та раніше не покритої вапняною й силікатною фарбою вапняної, вапняно-цементної та цементної штукатурки, бетону й кладки з морозостійкої силікатної та глиняної цегли, а також для застосування як покривної фарби в покритій мінеральною штукатуркою зовнішній термоізоляційній композитній системі. Не придатна для перефарбовування мінеральної поверхні, вкритої органічною фарбою (наприклад, емульсійною), а також для застосування на гіпсових і дерев'яних поверхнях.

### Підготовка поверхні

Фарбована поверхня має бути міцною, сухою й очищеною від забруднень, олії, лишайників і відшарованих частинок. Для очищення поверхні використовувати теплу воду, для очищення дуже забрудненої поверхні — також мийний засіб Bio-Cleaner (для видалення плісняви й органіки). Слабко зв'язані шари, наявні на поверхні, видалити до міцної основи, тріщини зачистити шкребокком і заповнити сумішшю для заповнення, подібною до навколишньої поверхні. Повністю видалити органічну фарбу, що може бути на поверхні. Солі, що відклалися на поверхні, видалити сухим способом за допомогою щітки із жорсткою щетиною або слабкого, 10-відсоткового, розчину оцтової кислоти. Під час вибору методу очищення стежити, щоб він не пошкодив базову поверхню. Перш ніж розпочати фарбування, переконаватися, що нова оштукатурена й бетонна поверхня, а також цементно-волокниста плита остаточно висохла (необхідний мінімальний час висихання залежить від типу базової поверхні й умов висихання).

### Попередня обробка поверхні

Штукатурку з високою здатністю до вбирання, трохи рихлу, сипучу або крейдовану, раніше не оброблену вапняну, вапняно-цементну й цементну штукатурку, а також раніше не вкрити вапняною або силікатною фарбою поверхню з високою здатністю до вбирання просочити 1 шаром суміші ґрунтувальної фарби Silikat Base і води у співвідношенні 1:1.

Для полегшення нанесення на поверхню до суміші можна додати до 10 % фарби Silikat. Для досягнення кращого результату наносити суміш на поверхню пензлем (пензлем для вапна), виконуючи рухи хрест-навхрест.

### Ґрунтування

Поверхню заґрунтувати 1 шаром суміші покривної фарби Silikat і ґрунтувальної фарби Silikat Base у співвідношенні 2:1.

У випадку якщо після ґрунтування окремі місця на базовій поверхні з попередньо виконаними поправками відрізнятимуться за кольором від навколишньої поверхні (через різну здатність поверхонь до вбирання), для досягнення рівномірного відтінку кольору вкрити місця поправок 1 шаром суміші фарби Silikat і води у співвідношенні 10:1. Дати поверхні висохнути відповідно до вимог.



## Технічні характеристики

Галузь застосування	для зовнішніх і внутрішніх робіт.
Зв'язувальна речовина	калієве рідке скло.
Покривна здатність	6–8 м <sup>2</sup> /л, залежно від здатності поверхні до вбирання.
Час висихання (23 °C, RH 50 %)	суха від пилу через 2 години, можна перефарбовувати через 12 годин.
Розріджувач	вода та ґрунтувальна фарба Silikat Base.
Колерування	колорувальна система Acomix, базовий тон BW.
Робочі інструменти	пензлик, валик, розпилювач.
Очищення робочих інструментів	водою, одразу після використання.
Зберігання	зберігати в закритій тарі в сухому й прохолодному місці (вище від +8 °C).
Упаковка	5 л / 10 л.

## Фінішна обробка

Фінішну обробку виконувати фарбою Silikat в 1–2 шари. Фарба готова до використання. Перед використанням фарбу ретельно перемішати. Перший шар за необхідності можна розвести чистою водою або ґрунтувальною фарбою Silikat Base (до 10 % від об'єму), фінішний шар наносити на поверхню нерозведеним. Під час фарбування віддавати перевагу пензлю як робочому інструменту.

## Очищення поверхні

Пофарбовану поверхню можна починати очищувати лише через один місяць після фарбування. Для очищення забрудненої поверхні використовувати чисту воду, за необхідності — також нейтральні засоби для чищення. Після застосування засобу для чищення ретельно прополоскати поверхню чистою водою. Уникати використання засобів для чищення, що містять органічні розчинники (наприклад, спирт). Для миття рекомендується використовувати злегка теплу воду, гаряча вода може розм'якшити шар фарби й ускладнити очищення. Як робочий інструмент можна використовувати губку або м'яку щітку. Уникати полірування поверхні.

## Рекомендації щодо фарбування

Необхідна температура повітря й поверхні під час фарбування та висихання фарби: від +10 до +25 °C (рекомендована темп.: +18 ± 2 °C), відносна вологість повітря — 40–80 % (рекомендована: 60–65 %). Уникати фарбування в холодну, вологу (дощ, туман, роса) і вітряну погоду, а також під впливом прямих сонячних променів. За нижчих температур і/або більш високої вологості повітря час висихання фарби значно збільшується. У разі зменшення температури — нижче від 8 °C — висихання силікатної фарби зупиняється й виникає загроза утворення неякісного фарбованого покриття. Не наносити продукт на сильно нагріті сонцем поверхні. Під час фарбування в спеку варто вжити заходів для запобігання занадто швидкому висиханню пофарбованої поверхні.

Між нанесенням шарів дати пофарбованій поверхні висохнути відповідно до вимог. Великі поверхні фарбувати без перерв; перерви можна робити тільки в кутах. Під час роботи з пензлем наносити фарбу на поверхню, роблячи рухи хрест-навхрест. Стежити за тим, щоб на пензлі було достатньо фарби, але водночас шар фарби, який наноситься на поверхню, не повинен бути занадто товстим.

## Важлива примітка

Перед початком фарбування ретельно вкрити навколишні скляні, керамічні, клінкерні, мармурові й металічні поверхні, оскільки силікатна фарба може пошкодити ці поверхні. У разі потрапляння на неокриті поверхні бризок фарби негайно видалити їх водою. Під час роботи надягати захисні окуляри й дотримуватися вимог безпеки.

Відмінність кольорового відтінку від оригінального кольору може бути зумовлена різною структурою поверхні, різницею в методах нанесення фарби на поверхню або кутом падіння світла, а також здатністю базової поверхні до вбирання або погодними умовами під час фарбування.

## Безпека праці

Зберігати в недоступному для дітей місці. Уникати потрапляння хімікату на шкіру та в очі. Якщо необхідна консультація лікаря, візьміть із собою упаковку або етикетку продукту. У випадку поганого самопочуття звернутися в токсикологічний центр або до лікаря.

## Охорона навколишнього середовища й поводження з відходами

Після закінчення роботи щільно закрити ємність із фарбою. Перед очищенням робочого інструмента видалити надлишки фарби. Не зливати продукт в каналізацію або у водойми. Рідкі залишки фарби доставити в місце збору шкідливих речовин, і лише цілком порожні ємності направляти на підприємства для поводження з відходами.

## Виробник

Akzo Nobel, Швеція.

## Представник

ТОВ «Акзо Нобель Холдинг Україна», Україна, 02002, м. Київ, вул. Євгена Сверстюка, буд. 11, корп. Б, оф. 700. Тел.: (+38 044) 581-85-92, info.kyiv@akzonobel.com

Наведені в описі виробу дані отримано в лабораторних умовах, тому вони можуть варіюватися залежно від методу нанесення виробу на поверхню, погодних умов тощо. Подану інформацію можна використовувати як інструкцію для вибору виробів та методів роботи. Представник не несе відповідальності за збитки, спричинені ігноруванням правил використання продукту або застосуванням продукту не за призначенням. За додатковою інформацією просимо звертатися до представника продукту. Представник виробу залишає за собою право вносити зміни в наведені дані без попереднього повідомлення.