

# SILOKSAN ANTI-CARB

## Захисна фарба

SILOKSAN ANTI-CARB — це матова водорозчинна захисна фарба на акрилатній основі для бетону. Вона захищає бетон від карбонізації, спричиненої вуглекислим газом, а також від негативного впливу вологи.



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

Захисну фарбу SILOKSAN ANTI-CARB легко наносити валиком або розпилювачем. Завдяки структурі сполучної речовини ця фарба відзначається гарною стійкістю кольору до впливу УФ-випромінювання. SILOKSAN ANTI-CARB утворює матову поверхню, яка добре витримує механічне навантаження, стирання та навантаження під час будівельних робіт. Крім того, поверхню легко чистити. Для фарби SILOKSAN ANTI-CARB не потрібен окремий шар ґрунтовки, а на поверхню, заґрунтовану розведеною ґрунтувальною фарбою, можна за нормальних умов наносити фарбу в той самий робочий день.



## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Сертифікати, схвалення та класифікації</b>	CE маркування, Фінський прапор-ключ
<b>Об'єкти для нанесення</b>	Зовнішні стіни
<b>Рекомендована поверхня</b>	Бетон, Цементна штукатурка, Силікатна цегла
<b>Сухий залишок</b>	Прибл. 38 % за об'ємом
<b>Леткі органічні сполуки (VOC)</b>	Гранично допустима концентрація VOC за нормами ЄС (cat A/c): 40 г/л. VOC продукту: макс. 40 г/л.
<b>Практичні витрати</b>	4 - 6 м <sup>2</sup> /л
<b>Кольори</b>	Бази 1 (білий) і 3, які можна тонувати для отримання відтінків згідно з картами кольорів для зовнішніх поверхонь.
<b>Система тонування</b>	Teknomix
<b>Блиск (60°)</b>	Матовий
<b>Розчинник</b>	Вода.
<b>Густина</b>	прибл. 1,3 г/мл, ISO 2811
<b>Зберігання</b>	Не допускайте замерзання.
<b>Пакування</b>	База 1, база 3: 9 Л, 18 Л. Наявність залежить від країни.

**Паропроникність (EN ISO 7783)**  $0,14 \text{ m} \leq s_d < 1,4 \text{ m}$

**Водопроникність (EN 1062-3)**  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

**Проникність CO<sub>2</sub> (EN 1062-6)**  $s_d > 200 \text{ m}$

**Адгезійна міцність (EN 1542)**  $> 3,0 \text{ N/mm}^2$

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

### Підготовка поверхні

**НОВІ ПОВЕРХНІ:** Нові бетонні поверхні збірних або збірно-монолітних конструкцій можна фарбувати за допомогою SILOKSAN ANTI-CARB принаймні через один місяць після заливання, коли поверхня повністю зв'язалася та повністю висухла. 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.

Поверхні, що фарбуються, за потреби слід вимити. Крім того, потрібно видалити бруд, що відшаровується, бризки штукатурки тощо. **УВАГА!** Перед фарбуванням бетонних поверхонь 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 лушиться, 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 сталева 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 сталевий арматури та нанесіть на неї захисне покриття, наприклад за допомогою епоксидної фарби INERTA MASTIC. Виконайте ремонт штукатурки та інші ремонтні роботи відповідними розчинами та вирівняйте поверхню. Ретельно обробіть відремонтовані ділянки та дайте їм затвердіти перед фарбуванням.

### Ґрунтування

Ретельно перемішайте перед використанням. Заґрунтуйте чисті та тверді мінеральні поверхні захисною фарбою SILOKSAN ANTI-CARB. Для поверхонь із високою абсорбційною здатністю розведіть фарбу чистою водою на 5–10 % від об'єму.

<b>Метод нанесення</b>	Безповітряне розпилення, Пензлик, Валик Для розпилення слід використовувати безповітряне сопло відповідного розміру 0,017 - 0,021".
<b>Умови нанесення</b>	Під час нанесення і висихання температура навколишнього середовища, поверхні і продукту повинна бути вище +5 °С, а відносна вологість повітря – нижче 80 %.
<b>Час висихання</b>	+23 °С / 50 % RH
<b>- від пилу</b>	30 хв
<b>- нанесення наступного шару</b>	2 г
<b>Фінішне покриття та відповідні фінішні покриття</b>	Холод і/або волога уповільнюють процес висихання. Нанесення фінішного покриття: Використовується нерозбавлена захисна фарба SILOKSAN ANTI-CARB.
<b>Стійкість</b>	Атмосферостійкість: Гарна, також у морському кліматі та промислового середовищі.
<b>Очищувач</b>	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 № 0033

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Матеріали для захисту поверхонь — Покриття

Захист від зовнішнього впливу (1.3)

Контроль рівня вологост (2.2)

Збільшення опору (8.2)

Проникність для CO<sub>2</sub>Вимога:  $s_D(\text{CO}_2) > 50 \text{ м}$ 

Паропроникність

Клас I:  $s_D < 5 \text{ м}$ 

Капілярна абсорбція та водонепроникність

Вимога:  $w < 0,1 \text{ кг/м}^2\text{год}^{0,5}$ 

Адгезійна міцність під час випробування на відрив

Вимога: жорстка система без руху  $\geq 1,0 (0,7) \text{ Н/мм}^2$ 

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](http://www.teknos.com). Усі торгові марки, вказані в цьому документі, є виключною власністю Teknos Group або філій компанії.