

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Solvesil

ВОДОВІДШТОВХУВАЛЬНЕ СИЛОКСАНОВЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ
ВНУТРІШНІХ ТА ЗОВНІШНІХ РОБІТ



КОД 0770002

SOLVESIL - V.2024-10-08

ОПИС

SOLVESIL – покриття на основі силіконових полімерів класу полісилоксанів, не утворює плівки, стійке до лугів та атмосферних впливів. Призначене для гідрофобного захисту різних видів мінеральних поверхонь.

Продукт має маркування CE та відповідає стандарту EN 1504-2, який встановлює вимоги до технічних характеристик продуктів для ремонту та захисту бетонних конструкцій.

SOLVESIL проникає в поверхню, різко знижує водопоглинання, зберігаючи при цьому повітропроникність і первинний зовнішній вигляд поверхні.

SOLVESIL запобігає поступовому руйнуванню будівельного матеріалу внаслідок чергування фаз замерзання і відтавання, та утворенню некрасивих білих плям від водорозчинних солей, що виступають на поверхні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип в'язучої речовини: алкілполісилоксановий олігомер
- Розчинник: суміш аліфатичних вуглеводнів.
- Відносна щільність відповідно до UNI EN ISO 2811-1: $0,80 \pm 0,05$ кг/л
- Зовнішній вигляд: прозора рідина
- Час висихання (при температурі 25°C і відносній вологості 65%): повне висихання через 24 години. Технічні характеристики, що стосуються маркування CE
- *Класифікація відповідно до EN 1504-2: захист від зовнішніх впливів (PI) - гідрофобне просочення (H) - система підтвердження відповідності 4 - дані стосуються бетону.
- *Глибина проникнення відповідно до EN 1504-2, таблиця 3, п. 19: клас I (<10 мм)
- *Водопоглинання та лугостійкість відповідно до EN 13580: <7,5% у порівнянні з необробленими поверхнями; <10% після

занурення в розчин лугу

*Швидкість висихання гідрофобного просочення відповідно до UNI EN 13579: клас I (>30%)

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

SOLVESIL призначене для використання на вертикальних внутрішніх і зовнішніх поверхнях в будь-яких кліматичних і екологічних умовах.

Покриття можна наносити на:

поверхні з бетону, пінобетону, поглинаючі мінеральні та кам'яні поверхні, поверхні з залізобетону, пісковика та вапняку, відкриту штукатурку та плитку.

- Не можна наносити на стару фарбу або органічні покриття.
- Не можна наносити на непоглинаючі поверхні (полірований мрамур, граніт) та гіпсові поверхні.

Можна покривати такими засобами: Не можна фарбувати.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхні з каменю або цегли:

- Витріть пил і очистіть поверхню; при наявності нашарування бруду, поверхневих кірок або лусочок тощо, очистіть поверхню за допомогою гідропромивання, гідропіскоструминної обробки, мікропіскоструминної обробки або хімічного очищення. Рекомендується провести попереднє випробування, щоб встановити найбільш ефективний метод і тип очищення.
- Якщо поверхня уражена цвілью, обробіть її миючим засобом СОМВАТ 222, код 4810222, та відновлювальним засобом СОМВАТ 333, код 4810333, перед початком робіт (див. відповідні листи технічних даних).
- Коли поверхня висохне, нанесіть SOLVESIL у кілька шарів, «мокре по мокрому», аж до насичення поверхні.

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Умови навколишнього середовища і поверхні нанесення:

Температура повітря: мін. +5°C / макс. +35°C

Відносна вологість повітря: <80%.

Температура поверхні: мін. +5°C / макс. +35°C

Відносна вологість поверхні: <10%.

- Не наносьте продукт, якщо на поверхні є конденсат, або під прямими сонячними променями.
- Продукт можна наносити пензликом, розпилювачем під низьким тиском.
- Продукт готовий до використання.
- При нанесенні розпилювачем використовуйте сопло 1,2-1,4 мм і тиск 2-2,5 кг/м²
- Кількість шарів: продукт необхідно наносити в кілька шарів, «мокре по мокрому», до насичення поверхні, уникаючи утворення патьоків.
- Продукт надає максимальний водовідштовхувальний ефект через добу після нанесення.
- Захищайте оброблені поверхні протягом щонайменше 24 годин після нанесення.
- Інструменти слід очистити відразу після використання за допомогою уайт-спіриту 5200010.
- Орієнтовна витрата матеріалу: залежить від поглинаючої

здатності поверхні. Рекомендуємо виконати попередні випробування.

Орієнтовна витрата для деяких матеріалів: Бетон 0,25-0,4 л/м²

Натуральний камінь 0,3-1,2 л/м² Цегла 0,6-1,0 л/м²

Штукатурка 0,5-0,8 л/м²

ТОНУВАННЯ | Продукт доступний у прозорому варіанті.

ЗБЕРІГАННЯ | Максимальна температура зберігання: +30 °C
Мінімальна температура зберігання: +5 °C
Термін зберігання за умови зберігання в оригінальних закритих контейнерах при належних температурних умовах: 18 місяців.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ | Директива 2004/42/CE не застосовується.

Легкозаймистий.

Продукт необхідно транспортувати, використовувати та зберігати відповідно до чинних гігієнічних норм і норм техніки безпеки; після використання не розкидайте контейнери; дайте залишкам повністю висохнути, а потім утилізуйте як спеціальні відходи. Додаткову інформацію можна знайти в Паспорті безпеки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ | Водовідштовхувальне силіконове захисне покриття, класифіковане відповідно до EN 1504-2 як (PI) захист від зовнішніх впливів - (H) гідрофобне просочення.
Водовідштовхувальне силіконове захисне покриття SOLVESIL, код 0770002, на основі алкілполісилоксанових полімерів, розчинених у розчиннику, наноситься на попередньо підготовлені поверхні для гідроізоляції та захисту поглинаючих поверхонь у кількості, що залежить від поглинаючої здатності поверхні.
Постачання та нанесення матеріалу: євро/м².