

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

Marcotech Au 3D

САТИНОВЕ АКРИЛ-УРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ НА ВОДНІЙ ОСНОВІ ДЛЯ
БЕТОННИХ ПІДЛОГ



СЕРІЯ 317

MARCOTECH AU 3D - V.2024-10-08

ОПИС

Однокомпонентне фінішне покриття малої товщини для бетонної підлоги всередині/зовні приміщення.

Завдяки наявності в складі акрил-уретанових смол у водній дисперсії та фарбувальних пігментів з високою стійкістю до світла та пожовтіння, MARCOTECH AU 3D ідеально підходить для виставкових залів, шоурумів, залів очікування, комор, непромислових складів і домашніх гаражів.

Матеріал також підходить для фарбування внутрішніх стін там, де необхідна чудова стійкість, хороші механічні властивості та легкість очищення.

- Висока міцність поверхні, стійкість до стирання і постійного впливу в місцях проходу, стійкість до гарячих шин.
- Висока хімічна стійкість при контакті з бензином, дизельним паливом та різними розчинниками. Бруд і пил не проникають в покриття, яке зберігає свої властивості протягом тривалого часу.
- Відмінне зчеплення з поверхнею.
- Легке очищення.
- Швидке висихання.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Покриття можна наносити на:

- Нові поверхні з цементу або пофарбовані сумісними фарбами.
- Нові штукатурки на основі вапна або цементу або пофарбовані сумісними фарбами.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип в'язучої речовини: акрил-уретановий сополімер на водній основі
- Розчинник: вода
- Відносна щільність відповідно до UNI EN ISO 2811-1: $1,25 \pm 0,05$

кг/л

- Блиск відповідно до UNI EN ISO 2813: ≥ 10 при 85°, сатин
- В'язкість відповідно до UNI 8902: 15000 ± 3200 ц/с при температурі 25°C (ротаційний віскозиметр Brookfield).
- Стійкість до мокрого стирання відповідно до UNI 10560: відмінна, > 10000 циклів
- Час висихання (при температурі 25°C і відносній вологості 65%): на дотик - через 60 хвилин, другий шар можна наносити через 5 годин.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Цементні підлоги:

- Переконайтеся, що поверхня повністю висохла та затверділа.
- Перевірте стан поверхні. Поверхня повинна бути щільною і не осипатися. При необхідності відновіть або зміцніть поверхню за допомогою спеціальних засобів.
- Вирівняйте всі нерівності на поверхні. Отвори, тріщини, щілини, заглиблення можна обробити за допомогою матеріалів на цементній основі.
- Перевірте стан попереднього покриття. Видаліть будь-які частини, що відлущуються.
- Очистіть за допомогою щітки або змийте водою пил, смог та інші відкладення.
- Якщо поверхня уражена цвілью, обробіть її миючим засобом СОМВАТ 222 (код 4810222), та відновлювальним засобом СОМВАТ 333 (код 4810333).
- Якщо вимагають умови, використовуйте ґрунтівку АТОМО 8840001.
- Нанесіть щонайменше два шари продукту, розведеного належним чином.

Поштукатурені поверхні:

- Переконайтеся, що поверхня затверділа та повністю висохла (мінімум 28 днів).
- Перевірте стан поверхні. Поверхня повинна бути щільною. При необхідності відновіть або зміцніть поверхню за допомогою спеціальних засобів.
- Очистіть за допомогою щітки або змийте водою будь-які відкладення.
- Якщо на поверхні є стара фарба, видаліть ділянки, що відлущилися та погано прилягають. Повністю видаліть з поверхні шари старої вапняної або водоемульсійної фарби, що відшарувалися, попередньо ретельно змочивши поверхню або за допомогою водоструминної машини під високим тиском.
- Вирівняйте будь-які нерівності на поверхні. Отвори, тріщини, щілини, заглиблення на внутрішніх поверхнях можна обробити ВЕТОМАРС 94505150 або RASAMIX 9440160 або іншими продуктами на основі цементу.
- Відшліфуйте заштукатурені ділянки наждачним папером.
- Видаліть за допомогою щітки пил, смог та інші відкладення.
- Якщо поверхня уражена цвілью, обробіть її миючим засобом СОМВАТ 222 (код 4810222), та відновлювальним засобом СОМВАТ 333 (код 4810333).
- Нанесіть мікронізовану ґрунтівку АТОМО 8840001.
- Нанесіть щонайменше два шари продукту, розведеного належним чином.

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Умови навколишнього середовища і поверхні нанесення:

Температура повітря: мін. +8°C / макс. +35°C.

Відносна вологість повітря: <75%.

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

Поверхня повинна бути сухою.

- Інструменти: пензлик, валик та розпилювач.

- Розведення: 10-20% водою.

- Кількість шарів: мінімум 2.

- Для уникнення утворенню напливів, рекомендується наносити матеріал за один раз, уникаючи повторного нанесення валиком або щіткою на вже пофарбовані ділянки.

- Орієнтовна витрата матеріалу: 18-20 м²/л на шар при нанесенні на гладкі та щільні поверхні. 12-15 м²/л на шар при нанесенні на шорсткі поверхні, які сильно вбирають. Рекомендуємо виконати попередню пробу на конкретній поверхні для більш точного визначення витрати.

- Інструменти необхідно промити водою відразу після використання.

- Перед нанесенням наступного шару витримайте вказаний час висихання. Обмеження щодо використання:

- вологість поверхні повинна бути менше 5%

- pH поверхні повинна бути менше 12

- зовні, для забезпечення максимальної тривалості служби, поверхня повинна мати нахил щонайменше 1% у бік стоку дощової води, щоб уникнути застоювання води.

ТОНУВАННЯ

Продукт можна тонувати за допомогою системи підбору кольорів.

У разі використання різних партій кольорового продукту, рекомендуємо змішати різні продукти, щоб уникнути незначних відмінностей у кольорі.

ЗБЕРІГАННЯ

Максимальна температура зберігання: +30 °C

Мінімальна температура зберігання: +5 °C

Продукт бажано використати протягом 2 років з дати виробництва за умови зберігання в оригінальних закритих контейнерах при належних температурних умовах.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Гранично допустиме значення ЄС летких органічних сполук (Директива 2004/42/ЄС) для продукту категорії A/i: Однокомпонентні захисні покриття (на водній основі): 140 г/л (2010)

Продукт містить максимум: 140 г/л ЛОС Продукт необхідно використовувати відповідно до чинних гігієнічних норм і норм техніки безпеки; після використання не викидайте контейнери у навколишнє середовище; дайте залишкам повністю висохнути, а потім утилізуйте як спеціальні відходи.

Додаткову інформацію можна знайти в Паспорті безпеки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Сатинове водорозчинне покриття для бетонних підлог MARCOTECH AU 3D серії 317 на основі акрил-уретанових смол у водній дисперсії та фарбувальних пігментів з високою

світлостійкістю наноситься на попередньо підготовлені поверхні в щонайменше два шари (залежно від поглинаючої здатності поверхні).

Постачання та нанесення матеріалу: євро/м².