

ALMACOAT FLOOR

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Код продукту: 0803-417-XXXX

Найменування продукту: ALMACOAT FLOOR

Опис продукту: Полікарбамідна гідроізоляція ALMACOAT FLOOR, що розпилюється - це двокомпонентне нерозчинне покриття високої якості, яке застосовується на металеві (сталь, алюміній), бетонні поверхні (або інші цементні/конструкційні), дерево або на поліуретанові ізоляційні піни. Покриття ALMACOAT FLOOR швидко твердне безшовне застосовується в місцях, де потрібен захист конструкцій від води, а також висока механічна стійкість гідроізоляції.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Покриття ALMACOAT FLOOR застосовується для зовнішніх і внутрішніх поверхонь. Особливо підходить для гідроізоляції фундаментів, погребів, балконів і терас, "зелених" дахів, як відновлювальна система бітумних покриттів дахів (толь), зливних ям і для геоволокна. Покриття ALMACOAT FLOOR може змінювати колір під впливом УФ-випромінювання. У разі, коли необхідне отримання стійкого кольору, рекомендується нанести на ALMACOAT FLOOR відповідне захисне покриття.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика продукту (компонент А- ISO і В-Поліол)

	Стандартна величина	Метод
В'язкість компоненту А, В (при 25°C)	1000 МПа-с, 600 МПа-с	EN ISO 2555 (по Брукфілду)
Вміст летких речовин	0%	-
Щільність А, В (при 25°C)	1.11 г/см ³ , 1.05 г/см ³	EN ISO 1675
Час гелеутворення (при 18°C)	3-5 секунд	-
Час висихання до ступеня "сухе на дотик" (при 18°C)	6-8 секунд	-
Інтервал перекриття	Від 1 години до 12 годин	-
Пропорції суміші	1:1 (по об'єму)	-
Рекомендована товщина	1.5-2.0 мм	-
Витрата	ок.1.1 кг/м ² при товщині 1 мм	-

Фізичні характеристики покриття

	Стандартна величина	Метод
Міцність на розтяг після 24 годин	мінімум 16 МПа	EN ISO 527
Подовження при розриві після 24 годин	мінімум 400 %	EN ISO 527
Міцність на розтяг (максимальна)	22 МПа	EN ISO 527
Подовження при розриві (максимальне)	450%	EN ISO 527
Адгезія до основи (сталь)	>5 МПа	EN ISO 4624
Адгезія до основи (бетон)	розрив по бетону	EN 1542
Твердість по Шору	96A, 45D	EN ISO 868
Перекриття тріщин 3.2 мм	>70м стовп H ₂ O	ASTM D5385
Водопоглинання	до 1%	-

Застосування

Покриття ALMACOAT FLOOR слід накладати тільки на відповідно підготовлені горизонтальні та вертикальні поверхні. Бетонні поверхні повинні бути очищені, вільні від жирів, олій, рідких бітумних мас і детергентів. Допустимий вміст вологості в бетоні - 5%. При нанесенні на новий бетон вапняне молочко має бути видалене за допомогою піскоструминного або гідропіскоструминного апарату. Сталеві поверхні повинні бути знежирені та механічно очищені (до SA2 1/2). Для бетонних поверхонь (чи інших на базі цементу) слід обов'язково використовувати двокомпонентний епоксидний ґрунт. Для сталевих поверхонь рекомендується застосовувати антикорозійний ґрунт. ALMACOAT FLOOR доступний у бочках 200 л. Компонент А і В змішуються в пропорції 1:1 за об'ємом.

Товщина гідроізоляційного шару, що наноситься, довільна (від 0.5 см до декількох сантиметрів) і залежить від вимог до покриття. У більшості випадків товщини 1.5 - 2.0 мм достатньо, щоб забезпечити гідроізоляційні характеристики і високу хімічну, механічну та антикорозійну стійкість. ALMACOAT FLOOR слід наносити механічно за допомогою розпилювального апарату високого тиску, наприклад Reactor Graco EXP2 або HXP3.

Параметри розпилення:

- компонент А : 65-80°C;
- компонент В: 65-80°C;
- тиск : 160-200 бар;
- температура шланга: мінімум 65°C;
- температура навколишнього середовища: від -20°C до +50°C;
- вологість повітря: максимум 85%;
- температура поверхні: на 3°C вище точки роси.

Компонент В (поліол) містить пігмент, який під час зберігання може піддаватися седиментації. Перед застосуванням необхідно перемішати вміст бочки за допомогою мішалки. Не потрібно розбавляти розчинниками. Для очищення обладнання рекомендується пластифікатор Mesamoll (ополіскування обладнання) або розчинники для

поліуретанів (наприклад. ксилол). Для очищення елементів, забруднених покриттям ALMACOAT FLOOR, рекомендуються розчинники для поліуретанів, доступні в продажу (наприклад. ксилол). Покриття ALMACOAT FLOOR змінює колір під дією сонячного світла протягом декількох тижнів залежно від інтенсивності сонячних променів. Зміна кольору не погіршує механічних, гідроізоляційних та антикорозійних властивостей. При необхідності нанесення покриття на поверхню, яка піддається впливу зовнішніх факторів, слід спільно з виробником підібрати відповідне захисне покриття.

Стійкість до хімічного впливу

Гідроізоляційне покриття ALMACOAT FLOOR характеризується високою стійкістю до розбавлених лугів, кислот, спирту, детергентів, палива та інших нафтопродуктів. За інформацією про інші хімічні речовини слід звернутися до виробника.

Зберігання

Зберігати при температурі від +10°C до +30°C. Під час зберігання при температурі нижче + 10°C ізоціанатний компонент може кристалізуватися! При появі твердих частинок слід нагрівати продукт до 40-50°C протягом 24 годин. Перед використанням ALMACOAT FLOOR необхідно перемішати компонент В до отримання однорідного кольору без смуг і патьоків.

Безпека та гігієна

Перед використанням покриття ALMACOAT FLOOR необхідно ознайомитися з етикеткою на пакуванні, а також із доданими технічними картами. Під час застосування продукту необхідно використовувати захисний одяг, захисні окуляри, а також захист дихальних шляхів (фільтри A1P2).

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ: компонент А: 6 місяців, компонент В: 12 місяців від дати виготовлення, за умови зберігання в закритій фабричній упаковці. Після закінчення цього терміну може використовуватися тільки після проведення лабораторних тестів.

ПРИМІТКА! Продукт призначений для професійного промислового використання. Інформація про безпеку використання продукту міститься в Технічному Паспорті Продукції.

"ALMA-COLOR": Виробник хімічної продукції для промисловості та будівництва.

Офіційне представництво ТМ Alma-Color в Україні.

- ТОВ «МІЛАБАРВА» 49000, Україна, м. Дніпро, проспект Гагаріна 74
- Телефон: +380 98 425 3626
- Телефон: +380 63 616 7080
- Телефон: +380 50 514 7815
- almacolor.ua@gmail.com

W: <https://almacolor.com.ua>

