

Jotafloor PU Crete



Опис продукту

Цей продукт є безшовною гібридною антимікробною системою підлоги на основі поліуретану, що самовирівнюється та не містить розчинників. Він має високу ударостійкість, стійкий до стирання та стійкий до багатьох хімічних речовин, які використовуються в повсякденному житті.

Типове використання

Призначений для використання в таких сферах, як фабрики з виробництва продуктів харчування та напоїв, кухні, пекарні та кондитерські, харчові підприємства, фармацевтичні та текстильні підприємства, лабораторії та лікарні, хімічні заводи та холодильні камери.

Дозволи та сертифікати

- Акредитація HACCP
- Визначення міцності на стиск - ASTM C 579/ BS EN 13892 -2
- Визначення міцності на розрив - ASTM C 307 / BS 6319 - Частина 7
- Визначення міцності на вигин - ASTM C 580 /BS 6319 - Частина 3
- Визначення міцності на вигин - BS EN 13892
- Визначення ударостійкості - ASTM D 2794
- Визначення міцності адгезії - ASTM D 4541
- Визначення стійкості до стирання - ASTM D 4060
- Визначення вмісту летких органічних речовин - BS EN ISO 11890 -2
- Визначення антимікробної ефективності - JIS Z 2801: 2012
- Визначення хімічної стійкості - ASTM D 1308
- Визначення опору ковзанню – BS7976-2:2002
- Визначення твердості за Шором D – ASTM D 2240
- Визначення водонепроникності – BS EN 12390-8: 2009 / BS EN 12004-4
- Визначення пропускання водяної пари – ASTM E 96 -16
- Визначення коефіцієнта теплового розширення – ASTM C531
- Стійкість до термічного удару – ASTM C884
- Реакція на вогонь – EN13501: Частина 1

Дані про продуктивність є типовими даними та базуються на контрольованих лабораторних умовах. Він може відрізнятися залежно від фактичних умов на місці.

Додаткові сертифікати та схвалення можуть бути доступні за запитом..

Кольори

Обмежена кількість кольорів

Опис продукту

Властивості	Тест/Стандарт	Значення
Сухий залишок(за об'ємом)	ISO 3233	98± 2 %
Рівень блиску (GU 60 °)	ISO 2813	матовий (0-35)
Точка Спалаху	ISO 3679 Method 1	100 °C
Густина	calculated	1.935 кг/л

Region	Регулювання	Тест/Стандарт	Значення
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Розрахунковий	
EU	Європейська директива щодо фарби 2004/42/CE	Розрахунковий	17 г/л
EU IED	Директива про промислові викиди 2010/75/ЄС	Розрахунковий	13 г/л

Наведені дані є типовими для виробів заводського виробництва, які можуть незначно відрізнятися залежно від кольору. Опис блиску: відповідно до визначення Jotun Performance Coatings.

Товщина плівки за 1 шар

Рекомендована товщина плівки

Товщина сухої плівки	4000 - 6000 мкм
Товщина мокрої плівки	4000 - 6000 мкм
Теоретична покривна здатність	0.25 - 0.16 м ² /л

Швидкість нанесення залежить від товщини нанесеної плівки, типу текстури, пористості поверхні, недоліків, температури, втрати під час фарбування тощо.

Підготовка поверхні

Зведена таблиця підготовки поверхні

Поверхня	Підготовка поверхні	
	мінімальна	рекомендована
Фарбовані та бетонні поверхні	Чисте, сухе та непошкоджене сумісне покриття відповідно до SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI TECHNICAL GUIDELINE 03741/NACE02203	Clean, dry and undamaged compatible coating as per SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI TECHNICAL GUIDELINE 03741/NACE02203

Відкладення цементного молочка найкраще видаляти за допомогою планетарної шліфувальної машини з алмазним диском або фрезуванням або за допомогою струминної обробки з подальшим очищенням пиłosосом для видалення залишків пилу. Для старого бетону технічна команда Jotun повинна відвідати місце та рекомендувати відповідну методологію підготовки поверхні, якої слід дотримуватися. Для нарізання канавок, закінчення країв, розширювальних і контрольних швів дивіться методологію застосування продукту.

нанесення

Метод нанесення

Продукт можна наносити:

Валик: Шиповий ролик (15 мм)

Кельма: Зубчатий шпатель

Умови під час застосування :

Температура основи та навколишнього середовища має бути мінімум 15 °C і максимум 27 °C і принаймні на 3 °C вище точки роси повітря, виміряної поблизу основи, під час нанесення та процесу затвердіння. У закритих приміщеннях зазвичай необхідна хороша вентиляція для забезпечення належного висихання. Вміст води в субстраті не повинен перевищувати 8% (за вагою). Покриття не повинно піддаватися впливу масла, хімічних речовин або механічного впливу до повного затвердіння.

Цей продукт не слід наносити на поверхні, які, як відомо, або можуть страждати від підвищеної вологості, потенційних проблем з осмосом або мають відносну вологість понад 80%, виміряну відповідно до BS 8203 Appendix A.

Всі цементні основи повинні бути не менше 7 днів і мати вологість не більше 8%.

Вологозахисна мембрана має важливе значення для запобігання підвищенню вологи, оскільки це може призвести до насичення бетону, а негативний тиск негативно вплине на зчеплення з підлогою Jotafloor PU Crete. Система підлогового покриття Jotafloor PU Crete непроникна для рідин, але її не можна використовувати як заміну мембрани або пароізоляції.

Рекомендована температура всіх чотирьох компонентів під час змішування повинна бути від 18°C до 23°C. Перед нанесенням переконайтеся, що немає води в рідкому вигляді, підвищеної вологості та він знаходиться в сухих умовах.

Змішування продукту (за об'ємом)

Jotafloor PU Crete компонент A	2.49 частини
Jotafloor PU Crete компонент B	2.41 частини
Jotafloor PU Crete компонент C	5.3 частини
Jotafloor PU Crete компонент D	0.43 частини

НЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ЧАСТКОВЕ ЗМІШУВАННЯ

Використовуйте маловидкісний дріль і лопатку для змішування.

Вилийте весь вміст змішаного матеріалу на підлогу одразу після завершення змішування.

Очистка інструменту

Jotun Thinner No. 10

Розріджувач не можна використовувати для розведення продукту.

Час висихання та полімеризації

Температура поверхні	23 °C
Поверхня суха (на дотик)	8 год
Висихання до твердої плівки, що допускає переміщення людей	12 год
Висихання до нанесення наступного шару, мінімум	12 год
Висихання до нанесення наступного шару, максимум,	48 год
Висихання достатнє для експлуатації покриття	72 год*
Дата: 2 Вересень 2024	Сторінка: 3/6

This Technical Data Sheet supersedes those previously issued.

The Technical Data Sheet (TDS) is recommended to be read in conjunction with the Safety Data Sheet (SDS) and the Application Guide (AG) for this product. For your nearest local Jotun office, please visit our website at www.jotun.com

Технічний паспорт

Jotafloor PU Crete

*Помірний трафік - 24 години / Повний трафік - 72 години.

Час висихання та затвердіння визначається при контрольованих температурах і відносній вологості нижче 85 %, а також у середньому діапазоні DFT для продукту. Наведені часові інтервали є приблизними та базуються на результатах контрольованих лабораторних досліджень. Він змінюється залежно від навколишнього середовища та стану основи, зокрема температури та вологості.

Суха поверхня (на дотик): стан висихання при легкому натисканні пальцем не залишає відбитків і не виявляє липкості.

Висихання: мінімальний час до того, як покриття витримає звичайний рух без незворотних слідів, відбитків чи інших фізичних пошкоджень.

Висихання до наступного шару, мінімум: рекомендований найкоротший час до нанесення наступного шару. Висихання до нанесення наступного шару, максимум, атмосферний: найдовший час, дозволений до нанесення наступного шару. Висушений/затверділий для експлуатації: Мінімальний час, перш ніж покриття можна буде постійно піддавати впливу передбачуваного середовища/середовища.

Життєздатність та час індукції

Температура продукту

23 °C

Життєздатність

10 хв

Сумісність продукту

Упаковка(типова)

	Об'єм	Розмір контейнера
	(літри)	(літри)
Jotafloor PU Crete компонент A	2.49	3
Jotafloor PU Crete компонент B	2.41	3
Jotafloor PU Crete компонент C	5.30	6
Jotafloor PU Crete компонент D	0.43	0.5

Вказаний обсяг для кольорів заводського виробництва. Зауважте, що місцеві варіанти розміру упаковки та заповнених об'ємів можуть відрізнятися залежно від місцевих норм.

Зберігання

Продукт повинен зберігатися відповідно до національних норм. Зберігайте контейнери в сухому, затіненому, прохолодному, добре провітрюваному місці та подалі від джерел тепла та вогню. Ємності повинні зберігатися щільно закритими.

Поводьтеся обережно.

Переконайтеся, що компонент C завжди знаходиться на піднятій платформі, щоб він не контактував безпосередньо з підлогою.

Термін зберігання при 23C

Jotafloor PU Crete компонент A	6 місяців
Jotafloor PU Crete компонент B	6 місяців
Jotafloor PU Crete компонент C	6 місяців
Jotafloor PU Crete компонент D	6 місяців

На деяких ринках термін придатності може бути зменшений місцевим законодавством. Вищезазначений мінімальний термін придатності, після цього якість фарби підлягає повторній перевірці.

Стандарти зеленого будівництва

Заявлений продукт відповідає стандартам екологічного будівництва, відповідаючи таким конкретним вимогам LEED®v4 (2013) / LEED®v4.1 (2019)

Кредит EQ: матеріали з низьким рівнем викидів

- Вміст летких органічних сполук для підлогових покриттів (100 г/л) (CARB(SCM)2007) і викиди менше або дорівнюють 0,5 мг/м³ (метод CDPH 1.2).
- Кредит MR: розкриття та оптимізація продукту
- Матеріальні інгредієнти, Варіант 2: Оптимізація матеріальних інгредієнтів, міжнародний альтернативний шлях відповідності – оптимізація REACH: повністю зареєстровані хімічні інгредієнти до 100 частин на мільйон і не містять речовин у списку авторизації REACH – Додаток XIV, списку обмежень – Додаток XVII та списку SVHC-кандидатів.
- Екологічні декларації продукції. Тип III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804).
- BREEAM®International (2016)
- Неа 02: Зразок викидів VOC CDPH метод 1.2 (2017)) і вміст VOC для двокомпонентних реактивних покриттів для спеціального кінцевого використання, наприклад підлоги (80 г/л).
- Мат 01: специфічний для продукту тип III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804).
- BREEAM®International (2013)
- Неа 02: Вміст VOC для двокомпонентних ефективних покриттів на основі розчинників для спеціального кінцевого використання, наприклад підлоги (Директива ЄС 2004/42/CE).

Додаткові сертифікати та схвалення можуть бути доступні за запитом.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Цей продукт призначений лише для професійного використання. Виконавці робіт та оператори повинні бути навчені, мати досвід і мати можливість та обладнання для змішування/перемішування та нанесення покриттів правильно та відповідно до технічної документації Jotun. Під час використання цього продукту виконавці робіт та оператори повинні використовувати відповідні засоби індивідуального захисту. Ця інструкція надається на основі поточних знань про продукт. Перед початком робіт будь-які запропоновані відхилення відповідно до умов об'єкта повинні бути передані відповідальному представнику Jotun для затвердження.

Здоров'я та безпека

Будь ласка, зверніть увагу на застережні повідомлення, вказані на контейнері. Використовуйте в добре провітрюваних приміщеннях. Не вдихайте спрей. Уникайте контакту зі шкірою. Розлитий на шкіру слід негайно видалити відповідним миючим засобом, милом і водою. Очі слід добре промити водою та негайно звернутися за медичною допомогою.

Зміна кольору

Коли це застосовно, продукти, які в основному призначені для використання як ґрунтовки або засоби проти обростання, можуть мати незначні варіації кольору від партії до партії. Такі продукти та продукти на основі епоксидної смоли, що використовуються як фінішне покриття, можуть крейдувати під впливом сонячного світла та погодних умов. Збереження кольору та блиску на верхніх/фінішних покриттях може відрізнятися залежно від типу кольору, середовища впливу, наприклад температури, інтенсивності УФ-променів тощо, якості нанесення та загального типу фарби. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого офісу Jotun.

Відмова від відповідальності

Інформація в цьому документі надається згідно з знаннями Jotun на основі лабораторних випробувань і практичного досвіду. Продукти Jotun вважаються напівфабрикатами, і тому вони часто використовуються в умовах, що не залежать від Jotun. Jotun не може гарантувати нічого, крім якості самого продукту. Для відповідності місцевим вимогам можуть бути внесені незначні зміни в продукт. Jotun залишає за собою право змінювати надані дані без додаткового повідомлення. Користувачам слід завжди звертатися до Jotun для отримання конкретних вказівок щодо загальної придатності цього продукту для їхніх потреб і конкретних методів застосування. Якщо є будь-які невідповідності між різними мовами цього документа, версія англійською мовою (Сполучене Королівство) матиме перевагу.