

Puricoat 515

версія 01 від 22.06.2017

ОПИС ПРОДУКТУ

Puricoat 515 - це двокомпонентна система, яка після нанесення створює надійну, однорідну і прозору оболонку. Яка розроблена на базі аліфатичних ізоціанатів і спеціальних амінів, особливо підходить для захисту та гідроізоляції поверхонь, які вимагають збереження своїх естетичних властивостей, таких як плитка, мармурові і дерев'яні поверхні.

Puricoat 515 це система у якій реакція поліпрієднання викликає створення сильної і гнучкої мембрани без втрати ваги і створення вторинних продуктів реакції. Ця система може мати час гелеутворення від 15 до 40 хвилин. Також може бути використана при низьких температурах. Цей продукт, якщо не буде відповідним чином зберігається, може бути чутливий до атмосферної вологості, що може призвести до скорочення терміну придатності і проблем з нанесенням. Доступний також в кольорах.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Захист металів від корозії і іржі.
- Гідроізоляція терас і балконів з підлогою, викладених плиткою.
- Захист виробів з цементу.
- Басейни і фонтани.
- Дерево.

ВЛАСТИВОСТІ

Властивості	Значення		Блок	Нормв
	МІН	МАК		
Питома вага смоли	1,125	1,135	Kg/l	PUR
Питома ага ізоціанату	1,10	1,20	Kg/l	PUR
Тверда речовина	100	100	%	

Пропорції змішування	100:50	КГ	
Стабільність при 65°C	6	мс	ASTM D 638
Подовження при розриві	100	%	UNI EN 527
Межа міцності на розрив	6,5	МПа	UNI EN 527
Міцність на розрив	25	kN/mm	ISO 34
Агдезія до цементу	>3	N/mm ²	Elcometer - Вимірювач товщини покриттів
Стирання	100	mg	ASTM D4060 1000obrotów 1000g CS17
Твердість	70 - 75	Shore A	ISO 868

Властивості застосування	
Термін придатності після розкриття при 25°C	30 - 40 хв
Час проникнення при 25°C	60 - 70 хв
Повне затвердіння при 25 ° C	72 год
Перерва між нанесенням наступного шару при 25°C	12 24год
Інтенсивність пішохідного руху 10/20/30°C	36/24/12год

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

1. Підготовка поверхні

Металеві поверхні повинні бути піддані механічній обробці, щоб видалити всі оксиди і забруднення. Поверхні бетонні повинні бути чистими, не мати слідів мастил або інших матеріалів, в іншому випадку покриття відпаде. Поверхня може бути відновлена за допомогою продуктів Puribase. Дерев'яні поверхні повинні бути чистими і вільними від пилу, мастила, а також повинні бути сухими. Слід звернути особливу увагу, щоб вміст вологи в деревині не повинен перевищує 15% - 18%, тому що це може викликати проблеми при нанесенні продукту або збільшити вологість деревини.

2. Підготовка продукту

Необхідно змішати інгредієнти Puricoat 515 Puricoat 515 I за допомогою мішалки або вручну до отримання однорідного продукту в спеціальних контейнерах, дотримуючись інструкцій наведеної у технічній карті. У разі необхідності рекомендується розбавляти продукт за допомогою відповідного розчинника в кількості 5-20%.

3. Застосування

Коли поверхня готова, слід нанести потрібну кількість продукту Puricoat 515.

Одночасно слід нанести до 200/250г продукту.

ЗБЕРІГАННЯ

Продукт слід зберігати в прохолодному місці , далеко від прямих сонячних променів при температурі від + 5 ° С до + 35 ° С Термін зберігання складає 12 місяців .

БЕЗПЕКА

Уникати контакту зі шкірою та слизовими оболонками . Використовуйте належний захист , зокрема , маски і рукавички . Уникайте вдихання парів і , якщо можливо , провітрюйте робочу зону .

УПАКОВКА

Металеві бочки від 14кг.