ГРУНТОВКА SEALER FLEX

Гнучка смола для ґрунтування на основі ароматичного поліуретану

ОПИС

Гнучка однокомпонентна ароматична поліуретанова смола, що твердне під дією вологи повітря, для герметизації та ґрунтування бітумних основ.

Смола твердне за рахунок вологи повітря, утворюючи гнучке покриття. Є відмінною поліуретановою ґрунтовкою для перекриття старих бітумних шарів полісечовинними або поліуретановими гідроізоляційними системами.

ЗАСТОСУВАННЯ

Це відмінна ґрунтовка для бітумних поверхонь з еластичністю, які необхідно відновлювати поліуретановими (PU) системами.

СЕРТИФІКАТИ

- **Очікуваний час прибуття**Європейський документ технічної оцінки № 16/149 (ETAG033) – **Маркування CE**

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ ПЕРЕД ЗАСТОСУВАННЯМ

Хімічний опис	Однокомпонентна поліуретанова смола в органічному розчиннику, що твердне під дією вологи.
Фізичний стан	**Рідина**
Упаковка	**Металевий контейнер** **4 кг, 9 кг, 20 кг**
Нелеткий вміст (%)	**69%**
Вміст лідів	**(< 1 мг/кг)**
Температура спалаху	**36°C (ASTM D 93)**
Доступний колір	**Злегка жовтуватий**
Щільність	**1,0 г/см3(25°C)**
В'язкість приблизний Брукфілд	Температ (°C) / В'язкість (mPa.s) **10 — 800** **20 — 350** **30 — 270**
ЛОС (г/л, %) Клас ЛОС згідно 2004/42/ЄС	**300 г/л** **31% за масою** **Підклас продукту: h 2 — зміцнювальні ґрунтовки на основі розчинника** **Фаза II, починаючи з 01.01.2010: 500 г/л**
Термін придатності	2 години (1 кг, 25°C, 60% год)
Зберігання	**Зберігати при температурі нижче 35°C у сухому місці, подалі від тепла джерел займання.**
Використати до	**Використати протягом 12 місяців з дати виробництва.**

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КІНЦЕВИЙ ПРОДУКТ

Кінцевий стан	**Тверда плівка**
Колір	**Безбарвний або злегка жовтуватий**
Твердість (за Шором)	**65A, (ISO 868)**
Механічний властивості	**Подовження при розриві: 300%** **Міцність на розрив: 4,1 МПа**
Міцність адгезії	Бетон: 4,4 МПа
Стійкість до ультрафіолетового випромінювання	**Грунтовка Sealer Flex є продуктом на основі ароматичного поліуретану (PU). Під впливом сонячного світла може набувати жовтуватого відтінку, однак це не впливає на його механічні властивості.**
Термічний опір	**Стабільний до 80°C.**

ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ

Для доброї адгезії основа повинна бути когезійною та міцною, чистою, сухою, без пилу, цементного молочка або пухких частинок. Якщо виявлено попередні здуття, їх необхідно відремонтувати перед нанесенням ґрунтовки..

УМОВИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Температура основи повинна бути в межах від 0°C до 30°C. Вищі температури можуть призвести до утворення бульбашок під поверхнею покриття або нерівномірної плівки через надто швидке випаровування розчинника.

ЗМІШУВАННЯ

Перемішування продукту не є обов'язковим, за винятком випадків, коли було виконано розбавлення.

ЗАСТОСУВАННЯ

Наносити валиком, пензлем або обладнанням безповітряного розпилення. Хоча це не є строго обов'язковим, рекомендується використовувати весь вміст упаковки. Якщо залишок не використано, необхідно щільно закривати тару після застосування. Продукт можна наносити без розбавлення, однак для першого шару часто допускається розбавлення до 25% розчинником Rayston Solvent. Не використовувати інші розчинники для розбавлення. Звичайна витрата становить від 100 до 300 г/м^2.

ЧАС ТВЕРДІННЯ

Час твердіння сильно залежить від умов навколишнього середовища. Чим вищі температура та вологість, тим швидше твердне Porosity Sealer Flex. У наведеній нижче таблиці подані орієнтовні значення часу твердіння для мокрого шару 500 г/м^2

Умови	Сухий на дотик (год)
25°C, 50% RH	5

ПОВТОРНЕ НАНЕСЕННЯ

Можливе нанесення другого шару або продовження робіт наступним покриттям від моменту, коли поверхня стає сухою на дотик, і до 48 годин після цього (при 23°C). Важливо переконатися, що весь розчинник випарувався, щоб уникнути утворення бульбашок під поверхнею герметика.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Очищати інструменти за допомогою Rayston Solvent.

БЕЗПЕКА

Porosity Sealer Flex містить ізоціанати та легкозаймисті розчинники. Необхідно суворо дотримуватися інструкцій, наведених у паспорті безпеки матеріалу (SDS), та виконувати всі передбачені в ньому заходи безпеки. Як загальне правило, слід забезпечити належну вентиляцію робочого приміщення та уникати будь-якого контакту зі шкірою. Продукт призначений виключно для застосувань і способів використання, наведених у цій документації. Продукт призначений лише для промислового або професійного використання. Не підходить для побутового (DIY) застосування.

ЗАХОДИ ЩОДО ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Порожню тару необхідно утилізовувати з такими ж заходами безпеки, як і заповнену. Тару слід розглядати як небезпечні відходи та передавати ліцензованому оператору з утилізації відходів. Якщо в тарі залишився залишковий продукт, не змішувати його з іншими речовинами без попередньої перевірки можливих небезпечних реакцій.

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті (DATA SHEET), а також наші рекомендації — як письмові, так і усні, або надані у вигляді результатів випробувань — базуються на нашому досвіді та не є гарантією на продукт для виконавця робіт. Виконавець повинен розглядати їх лише як довідкову інформацію.
Рекомендується ретельно вивчити всю надану інформацію перед початком використання або нанесення будь-яких наших продуктів, а також наполегливо рекомендується проводити випробування безпосередньо на об'єкті для визначення їх придатності для конкретного проєкту.
Наші рекомендації не звільняють виконавців від обов'язку детально вивчити правильний метод застосування цих систем перед використанням, а також проводити якомога більше попередніх випробувань у разі виникнення будь-яких сумнівів.

KRYPTON CHEMICAL SL
C/ Martí i Franques, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
43890 - l'Hospitalet de l'Infant - Іспанія
Тел.: +34 977 822 245 - Факс: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com – rayston@kryptonchemical.com

ГРУНТОВКА SEALER FLEX

Гнучка смола для ґрунтування на основі ароматичного поліуретану

Застосування, використання та обробка наших продуктів перебувають поза нашим контролем і, відповідно, є виключною відповідальністю виконавця робіт. У зв'язку з цим виконавець несе повну відповідальність за будь-які пошкодження, що виникли внаслідок часткового або повного недотримання наших рекомендацій, а також унаслідок неправильного використання або застосування цих матеріалів.
Цей технічний паспорт замінює всі попередні версії.