POLYUREA PRIMER

Швидкотвердіюча полісечовинна ґрунтовка

ОПИС

Швидкотвердіюча двокомпонентна ґрунтовка холодного нанесення на основі чистої полісечовини. Спеціально розроблена для нанесення на жорсткі, пористі та сухі основи.

ЗАСТОСУВАННЯ

Як адгезійний шар, герметик і зміцнювач для жорстких, пористих і сухих поверхонь, герметик (бетон, цемент) перед нанесенням поліуретанових або полісечовинних гідроізоляційних мембран.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

	Компонент А	Компонент В
Хімічний опис	Розчин поліізоціанату	Поліамін
Фізичний стан	Рідина	Рідина
Пакування (попередньо підготовлений комплект А+В)	Металевий контейнер 20 кг 4 кг	Металевий контейнер 2 кг 0.4 кг
Вміст нелетучих речовин (%)	60%	100%
Температура спалаху	36ºC	81ºC
Колір	Світло-жовтий	Світло-жовтий

Щільність	Температура (ºC)	Щільність (г/см³)	Температура (ºC)	Щільність (г/см³)
	25	0.95	25	0.9

В'язкість (Брукфілд)	Температура (ºC)	В'язкість (мПа.с)	Температура (ºC)	В'язкість (мПа.с)
	10	300	10	
	25	170	25	<20
	35	110	35	

ЛОС

393 г/л, 40%

Співвідношення А/В	А=100, В=10 за вагою А=100, В=10.5 за об'ємом
Властивості суміші	Щільність: 0,90-0,95 г/см³ В'язкість: 95 мПа.с Колір: злегка жовтий

Житєздатність

Умови (100г)	Житєздатність (хвилин)
25ºC, 40% відн.волог.	60

При контакті з повітрям продукт може утворювати поверхневу плівку в упаковці. Видаліть плівку, якщо вона утворилася, і продовжуйте нанесення.
Високі температури та вологість скорочують робочий час

Зберігання	Зберігати при температурі від 10º до 30ºC, в захищеному від вологи місці.
Закінчення терміну дії	12 місяців від дати виготовлення, в оригінальній, нерозкритій упаковці.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КІНЦЕВИЙ ПРОДУКТ

Кінцевий стан	Суцільна мембрана
Колір	Безбарвний, злегка жовтий
Твердість (по Шору)	70D
Щільність	1,35 г/см³
Механічні властивості	Макс. подовження: 53% Міцність на розтягнення: 37 МПа
Адгезія	Бетон: >5 Н/мм² (EN 13892-8)
Стійкість до ультрафіолету	Полісечовинна ґрунтовка - це ароматичний продукт. Під впливом сонячного світла набуває жовтого кольору, не змінюючи при цьому своїх механічних властивостей.
Тепловий опір	Стабільний до 80ºC.

ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ

Поверхня повинна мати наступні механічні властивості:
Міцність на відрив: мінімум 1,5 МПа.

Міцність на стиск: мінімум 25 МПа.
Поверхня повинна бути повністю вільною від води або водяної пари.

Поверхня повинна бути чистою, сухою, без зон з низьким або нульовим зчепленням і з вологістю менше 4%. На ній не повинно бути масляних плям, жиру, затверділого продукту і будь-яких речовин, які можуть перешкоджати адгезії.

Температура поверхні повинна бути в межах від 10°C до 25°C.
Якщо ви помітили, що в основі є волога, використовуйте відповідну ґрунтовку. Проконсультуйтеся з Krypton Chemical щодо типів ґрунтовки.
Перед нанесенням даної системи на бетон або свіжий розчин необхідно почекати не менше 21 доби , щоб забезпечити висихання основи.

ВИТРАТИ

Орієнтовна витрата 300-400 г/м²

УМОВИ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ НАНЕСЕННІ

Температура повітря повинна бути від +10 до +30 ºC. Відносна вологість повітря не повинна перевищувати 60%.

ЗМІШУВАННЯ

Відкрийте контейнер з компонентом А. Механічно перемішайте продукт на низькій швидкості, щоб уникнути надмірного потрапляння повітря. Однорідність компонента А повинна досягти приблизно за 2 хвилини змішування. Потім влийте компонент Б в ємність з компонентом А і перемішуйте таким же чином протягом 2 хвилин. Перелийте суміш у більшу ємність і переконайтеся, що не залишилося жодного незмішаного компонента.

ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ

Час затвердіння сильно залежить від умов навколишнього середовища. Чим вища температура і вологість, тим швидше полісечовинна ґрунтовка твердне

Умови	Сухість на дотик (хвилини)
25ºC, 40%, 200 г/м²	25
10ºC, 50%, 200 г/м²	45

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Компоненти А та В можна очистити розчинником Rayston. Затверділий продукт можна видалити тільки за допомогою спеціального засобу для зняття покриття.

БЕЗПЕКА

Цей продукт містить ізоціанати та поліаміни. Завжди дотримуйтесь інструкцій, наведених у паспорті безпеки матеріалу, і вживайте описаних у ньому запобіжних заходів. Як правило, необхідно забезпечити належну вентиляцію та уникати будь-якого контакту зі шкірою. Цей продукт призначений для використання тільки для цілей і в спосіб, описаний тут. Цей продукт може використовуватися тільки професійними або технічними фахівцями. Він не підходить для використання в домашніх умовах.

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

POLYUREA PRIMER

Швидкотвердіюча полісечовинна ґрунтовка

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, що міститься в цьому ТЕХНІЧНОМУ ПАСПОРТІ, а також наші поради, як усні, так і надані шляхом тестування, ґрунтуються на нашому досвіді, і вони не становлять жодної гарантії на продукт для виконавця, який повинен розглядати їх як просту інформацію.
Ми рекомендуємо ретельно вивчити всю надану інформацію, перш ніж приступати до використання або застосування будь-якого з наших продуктів, і настійно радимо провести тести "на місці", щоб визначити їх зручність для конкретного проекту.

Наші рекомендації не звільняють виконавця від обов'язку ретельно вивчити методику застосування цих систем перед використанням, а також провести якомога більше попередніх випробувань у разі виникнення будь-яких сумнівів. Нанесення, використання та переробка наших продуктів знаходяться поза нашим контролем, а отже, під виключною відповідальністю виконавця. Як наслідок, виконавець несе повну відповідальність за будь-яку шкоду, спричинену частковим або повним недотриманням наших вказівок, а також, в цілому, неналежним використанням або застосуванням цих матеріалів.

Цей технічний паспорт замінює попередні версії.