

DE NEEF® Flex SLV PURE

Опис продукту

DE NEEF® Flex SLV PURE - це гідрофобний поліуретан з наднизькою в'язкістю, призначений для ін'єкції у волосяні тріщини в бетонних конструкціях. Розчин DE NEEF® Flex SLV PURE розширюється при контакті з водою і швидко твердне, утворюючи міцну, гнучку піну, стійку до більшості органічних розчинників, слабких кислот, лугів, нафтопродуктів і мікроорганізмів.

Переваги продукту

- Супернизька в'язкість для усунення мікротріщин
- Розширення піни до 18 разів
- Не містить летких розчинників
- Однокомпонентний
- Контрольований час реакції
- Покращені низькотемпературні характеристики рідини Flex Cat PURE до -40°F

Застосування продукту

- Герметизація дрібних і волосяних тріщин, що протікають в бетоні 0,02"
- Надтонкі ін'єкційні трубки для розчину (INJECTO®)

Рекомендації щодо монтажу

Попередження: DE NEEF® Flex SLV PURE необхідно використовувати разом з DE NEEF® Flex Cat PURE. Перед використанням ознайомтеся з технічними характеристиками та паспортом безпеки.

Інструкція з монтажу: Детальні інструкції з монтажу дивіться в технічних картах DE NEEF® для конкретного випадку.

Каталізатор: Збовтати каталізатор 2-3 хвилини. Налийте необхідну кількість Flex SLV PURE в чисту суху ємність. Відміряйте відповідну кількість Flex Cat PURE (див. розділ "Час реакції" цього технічного паспорта для отримання даних про необхідний час) і вилийте його в ємність. Перемішайте до повного поєднання. Перевищення рекомендованої кількості каталізатора може негативно вплинути на реакцію і якість затверділої піни.

- Промивайте насос м'яким засобом DE NEEF® кожні 1-2 години.
- Використовуйте мінімальний відсоток каталізатора, необхідний для вашого застосування.
- Під час зберігання та перекачування тампонажного розчину зберігайте його в прохолодному місці.
- Каталізуйте лише стільки матеріалу, скільки буде використано протягом 1-2 годин. 1 година в спекотну погоду, 2 години в холодну.
- Не залишайте каталізований матеріал у насосі довше ніж на 3 години.

Ін'єкція: Під час ін'єкції розчин буде рухатися по шляху найменшого опору. Коли матеріал перестане проникати, він буде продовжувати розширюватися проти меж обмеженого простору і стискатися всередині себе, утворюючи щільну піну з закритими порами.

Екстремальні умови: Для отримання інформації про процедури нанесення в екстремальних температурах і специфічних середовищах або рекомендацій щодо обладнання звертайтеся до відділу технічного обслуговування DE NEEF®.

Очищення: Очистити всі інструменти та обладнання, які контактували зі смолою, миючим засобом DE NEEF®Washing Agent до того, як смола затвердіє. Утилізація продуктів повинна здійснюватися відповідно до місцевих, державних та національних законів.

Час реакції

Т	%CAT	КІНЦЕВА РЕАКЦІЯ	КОЕФІЦІЄНТ ПІНОУТВОРЕННЯ
4,5°C	2	6хв 30с	14V
	5	3хв 25с	16V
15,5°C	2	5хв 10с	16V
	5	2хв 35с	16V
25°C	2	4хв 30с	16V
	5	2хв 20с	17V
30°C	2	4хв 20с	16V
	5	2хв 00с	17V
35°C	2	3хв 35с	17V
	5	1хв 45с	18V

Пакування та зберігання

DE NEEF® Flex SLV PRe:

Металеве відро на
20л

Металева бочка
200л

DE NEEF® Flex Cat PRe:

0,74л в 1л каністрах

DE NEEF® Flex SLV PURE запаяний під сухим азотом, оскільки він чутливий до вологи, і повинен зберігатися в оригінальних упаковках у сухому приміщенні. Температура зберігання повинна бути від +5°C до +30°C. Після відкриття упаковки термін придатності матеріалу значно скорочується, тому його слід використати якомога швидше. Термін придатності: 2 роки.

Здоров'я та безпека

Завжди використовуйте захисний одяг, рукавички та окуляри відповідно до правил OSHA. Уникайте контакту з очима та шкірою. Не приймати всередину. Зверніться до SDS. У разі надзвичайних ситуацій телефонуйте до служби підтримки CHEMTREC за номером 1-800-424-9300.

Обмеження

DE NEEF® Flex SLV PURE необхідно використовувати з DE NEEF® Flex Cat PURE.

Низькі температури суттєво впливають на в'язкість. Flex SLV PURE не призначений для заповнення пустот і повинен використовуватися для герметизації. Якщо температура на будівельному майданчику дуже низька, для підтримки температури продукту до і під час укладання можна використовувати термострічки або водяні бані з підігрівом на відрах. Уникайте розбризкування води у відкриті контейнери, оскільки матеріал є активованим водою. Уникайте перевищення 30°C при нагріванні.

УВАГА! Вода, що використовується для активації PURE Grouts, повинна бути в діапазоні pH 3-10 для оптимальної якості піни.

Властивості

DE NEEF® FLEX SLV PURE RESIN		
Тверді речовини	100%	ASTM D2369
В'язкість	200 cps (сантипуаз) при 25°C	ASTM D2196
Колір	Блідо-жовтий	
Щільність	1,02 г/см ³	ASTM D4659
Температура займання	>130°F	ASTM D93
Корозійна стійкість	Не піддається корозії	
DE NEEF® FLEX CAT PURE		
В'язкість	15 cps (сантипуаз) при 25°C	ASTM D2196
Колір	Від прозорого до блідо-сірого	
Flashpoint	105°F	ASTM D93
DE NEEF® FLEX SLV PURE CURED		
Щільність обмежена	1,00 г/см ³	ASTM D3574
Без щільності	приблизно 48кг/м ³	ASTM D3574
Міцність на розрив	>1,2Мпа	ASTM D3574
Подовження %	100	ASTM D3574

Без фталатів - без фталатів у складі пластирів
Нерегламентований для транспортування - немає небезпечних речовин
Нова формула не містить TDI - вся технологія на основі MDI
Екологічно чистий - схвалений NSF/ANSI 61



Flex SLV PRe when combined with Flex CAT PRe is certified by
WQA to NSF/ANSI 61 for materials safety only,
as verified and substantiated by test data.
Please refer to WQA website (www.wqa.org)
for use ratios and limitations.

gcpat.com | Обслуговування клієнтів у Північній Америці: +1 (877) 423 6491

Ми сподіваємося, що ця інформація буде корисною. Вона ґрунтується на даних і знаннях, які вважаються достовірними і точними, і пропонується для розгляду, дослідження і перевірки користувачем, але ми не гарантуємо результатів, які будуть отримані. Будь ласка, ознайомтеся з усіма заявами, рекомендаціями та пропозиціями разом з нашими умовами продажу, які застосовуються до всіх товарів, що постачаються нами. Жодна заява, рекомендація або пропозиція не призначена для будь-якого використання, яке може порушити будь-які патенти, авторські права або інші права третіх осіб.

DE NEEF та INJECTO є товарними знаками, які можуть бути зареєстровані в США та/або інших країнах, компанії GCP Applied Technologies Inc. Цей список торгових марок був складений з використанням доступної опублікованої інформації на дату публікації і може не точно відображати поточний статус або право власності на торгову марку.

2018 GCP Applied Technologies Inc. Всі права захищені

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 400, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Canada, Inc., 294 Clements Road, West, Ajax, Ontario, Canada L1S 3C6

Цей документ є актуальним лише на дату останнього оновлення, зазначену нижче, і дійсний лише для використання в США. Важливо, щоб ви завжди зверталися до поточної інформації за вказаною нижче URL-адресою, щоб отримати найактуальнішу інформацію про продукт на момент використання. Додаткова література, така як посібники для підрядників, технічні бюлетені, робочі креслення, рекомендації та інші відповідні документи також доступні на сайті www.gcpat.com. Не слід покладатися на інформацію, розміщену на інших веб-сайтах, оскільки вона може бути неактуальною або не відповідати умовам у вашому регіоні, і ми не несемо жодної відповідальності за її зміст. У разі виникнення будь-яких суперечностей або якщо вам потрібна додаткова інформація, будь ласка, звертайтеся до відділу обслуговування клієнтів GCP.

Останнє оновлення: 2023-06-28

gcpat.com/solutions/products/de-neef-waterproofing-injection-solutions/de-neef-flex-slv-pure-data-sheet