

DE NEEF® Denepox I-40 Технічна характеристика

Двокомпонентна епоксидна смола

Опис продукту

DE NEEF® Denepox I-40 це двокомпонентна вологостійка епоксидна ін'єкційна смола з наднизькою в'язкістю, 100% твердих речовин, розроблена спеціально для подачі самопливом або ін'єкції під тиском у тріщини. Наднизька в'язкість дозволяє подавати самопливом навіть у тонкі тріщини на горизонтальних поверхнях. DE NEEF® Denepox I-40 не чутливий до вологи і може застосовуватися у вологих і сухих (але не мокрих) умовах. Цей продукт можна впорскувати за допомогою багатофункціонального насоса або, завдяки довгому інтервалу використання, "гарячим способом" за допомогою спеціального монтажного шприца для рідини.

Переваги продукту

- Наднизько в'язкий
- Вологостійкий
- 100% Твердіння
- Відповідає вимогам щодо вмісту летких органічних сполук
- Тривалий час життя в контейнері

Області застосування

- Структурні тріщини волосяного покриття
- Горизонтальні тріщини, пористість
- Лікування бетонних поверхонь

Упаковка та поводження з продукцією

Приблизно 3,5кг

(2,6кг "Компонент А", 0,9кг "Компонент В")

Термін зберігання Мінімум 1 рік в оригінальній, нерозкритій упаковці.

Зберігання: Зберігати в сухому місці при температурі від 5°C до 35°C. Захищати від прямих сонячних променів.

Інструкція по встановленню

Поверхня для нанесення повинна бути чистою і міцною. На поверхні не повинно бути пилу, олії, жиру, лаку, затверділої суміші або інших забруднень. Вона може бути від сухої до вологої, але на ній не повинно бути стоячої води. Найкращі результати досягаються на сухому бетоні. НЕ наносити на поверхні, які були покриті постійним захисним шаром з використанням опалубної олії, затверджувача або розчинника. Видаліть ці речовини перед нанесенням. Температура поверхні повинна бути 40°F і вище. Для отримання більш детальної інформації зверніться до інструкції з підготовки поверхні DE NEEF®.

Процедура змішування: Перемішайте кожен компонент окремо. Змішайте 2,85 частини А з 1 частиною В за об'ємом в чистій ємності для змішування. Перемішайте епоксидну смолу дрилем на низьких обертах з лопастевою насадкою для змішування. Під час змішування обережно зіскребіть боки і дно ємності паличкою для перемішування фарби. Змішуйте протягом 3 хвилин. Змішуйте тільки ту кількість матеріалів, яка може бути використана протягом терміну використання.

Зверніть увагу: великі партії епоксидної смоли застигають набагато швидше, ніж маленькі. Змішана епоксидна смола застигає набагато швидше у спекотну погоду, ніж у холодну.

Застосування: Для самопливної заливки: змішати відповідну кількість епоксидної смоли, 2,85 частин А до 1 частини В за об'ємом, і залити в зашпакльовану належним чином або розшиту тріщину, щоб запобігти розтіканню епоксидної смоли.

Для ін'єкційної епоксидної смоли: Рекомендується змішувальне та дозуюче обладнання. Зверніться до DE NEEF ®Construction Chemicals або до місцевого представника для отримання детальних інструкцій.

Очищення: Видаліть незатверділий DE NEEF® Denerox I-40 з інструментів та обладнання за допомогою відповідного розчинника, наприклад, ксилолу або толуолу, відразу після використання. Затверділий матеріал можна видаляти тільки механічно.

Охорона здоров'я та безпека

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ТРИМАЙТЕ КОНТЕЙНЕР ЗАКРИТИМ, КОЛИ ВІН НЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ. ЗБЕРІГАТИ В НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ. НЕ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО СПОЖИВАННЯ. ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ КВАЛІФІКОВАНИМ ФАХІВЦЕМ.

Заходи безпеки для здоров'я:

- Компонент А - ПОДРАЗНЮЮЧА РЕЧОВИНА - Тривалий контакт зі шкірою або очима може викликати підвищену чутливість та подразнення.
- Компонент В - ЇДКИЙ - Потрапляння на шкіру або в очі може спричинити сильні опіки.

Надання першої медичної допомоги:

- Контакт зі шкірою: Ретельно промити водою з милом.
- Потрапляння в очі: Негайно промити чистою водою та звернутися до лікаря.
- Проблеми з диханням: Негайно винести потерпілого на свіже повітря та звернутися до лікаря.
- Гігієна: Мити руки відразу після використання. Випрати одяг перед повторним використанням.
- Пролита рідина: Зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу. Залишки матеріалу можна видалити за допомогою відповідного розчинника.
- Утилізація: Утилізувати відповідно до місцевих, регіональних та державних норм. Детальні заходи безпеки див. у паспорті безпеки.

Обмеження

Не рекомендується нанесення при температурі навколишнього середовища нижче 5°C. Не рекомендується тривалий вплив температури понад 65°C протягом тривалого періоду часу.

Властивості

Властивості	Компонент А	Компонент В
Тверді речовини	100%	100%
Колір	Прозорий	Янтар
Термін придатності	1 рік	1 рік
Коефіцієнт змішування	2.85:1 (А:В) Об'єм	2.85:1 (А:В) Об'єм
	3.33:1 (А:В) Маса	3.33:1 (А:В) Маса

Властивості	ЗМІШАНІ А та Б	ТЕСТ
В'язкість	85 см3/с	Brookfield
Життєвий цикл 25°C	80 хв.	N/A
Міцність на розрив	62 МПа	D-638
Міцність на вигин	99,28 МПа	D-790
Міцність на стиск	82,73 МПа	D-695
Міцність зчеплення (сухий бетон)	6 МПа	C-321
Міцність зчеплення (мокрый бетон)	3,6 МПа	C-321
Подовження	9%	D-638
* Сухий бетон з косим зсувом	13,7 МПа	C-882
* Насиченість водою при косому зсуві	7,65 МПа	C-882
* Розшарування повітряно-сухого бетону на межі міцності на розрив	6,36 МПа	C-496
* Розшарування водонасиченого бетону на розрив	4,85 МПа	C-496 (modified)

* Випробувано Корпусом інженерів армії США. Інженерних військ. (REMR CS-11)

gcpat.com | North America Customer Service: +1 (877) 423 6491

Ми сподіваємося, що ця інформація буде корисною для вас. Вона ґрунтується на даних і знаннях, які вважаються правдивими 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 в поєднанні 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-який патент, авторське право або інші права третіх осіб.

DE NEEF є торговельною маркою, яка може бути зареєстрована 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, зазначеного нижче, і дійсний лише для використання на території 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, зв'яжіться з відділом обслуговування клієнтів GCP.

Останнє оновлення: 2023-04-25

gcpat.com/solutions/products/de-neef-waterproofing-injection-solutions/de-neef-deneopx-ii-40-data-sheet