

ELASTOPACK 201

Двокомпонентний, безфталатний, гідрофобний, гнучкий поліуретановий герметик для ущільнення сухих та вологих тріщин і швів із використанням не розширюваного герметика в бетонних та кам'яних конструкціях. **ELASTOPACK 201** може вводитися методом ін'єкції або заливатися.

Опис продукту

ELASTOPACK 201 — це двокомпонентний безфталатний ін'єкційний герметик, що складається зі смоли та затверджувача, які вводяться як однокомпонентна система після змішування. Після затвердіння герметик утворює щільний та еластичний матеріал.

ELASTOPACK постачається у попередньо зважених комплектах, що складаються з:

- Компонент А: суміш поліолів.
- Компонент В: затверджувач на основі діізоціанату.
- Пропорція змішування А/В: 2/1 за об'ємом.

Переваги продукту

- Транспортування без обмежень за ADR.
- Безфталатна смола, відповідає вимогам REACH.
- Постачається у повністю підготовлених наборах.
- Не містить розчинників.
- Негорючий.
- Гарна гнучкість.
- Низька в'язкість, швидке і глибоке проникнення.
- Зручність у використанні: просте змішування у пропорції 2/1 за об'ємом, використовується як однокомпонентний продукт після змішування.

- Затверділа смола має дуже добру хімічну стійкість(*).

(*) Для інформації про хімічну стійкість зверніться до вашого представника GCP.

Сфера застосування

- Герметизація рухомих та нерухомих тріщин у бетонних або кам'яних конструкціях.
- Герметизація сухих і вологих тріщин у бетонних або кам'яних конструкціях.
- Герметизація мікротріщин, куди інші смоли не можуть проникнути.
- Заповнення порожнин, які можуть піддаватися руху.
- Заповнення швів між горизонтальними бетонними плитами методом заливки або накачування.

Застосування

1. Підготовка

- Для покращення адгезії смоли, основа має бути очищена від бруду, жиру, цементного молочка, пухкого бетону, частинок або шарів.
- Низькі температури значно збільшують в'язкість і час реакції продуктів. Щоб мінімізувати цей ефект, зберігайте продукт за кімнатної температури протягом не менше 24 годин перед використанням.
- Додайте весь вміст компонента А до компонента В. Ретельно змішайте за допомогою механічного змішувача на середній швидкості (500 об/хв). Перед додаванням до компонента В ретельно струсіть компонент А.
- Не змішуйте більше матеріалу, ніж можна використати протягом терміну придатності готової суміші.

2. Ін'єкція

- Продукт використовується як однокомпонентний матеріал після попереднього змішування в об'ємному співвідношенні 2/1.
- Продукт може вводитися ін'єкційним методом або заливатися у шов, порожнину чи тріщину як однокомпонентна система. Для ін'єкції можуть використовуватися стандартні однокомпонентні ручні насоси або електричні безповітряні діафрагмові насоси.
- Усе обладнання та насоси слід очищати відразу після використання за допомогою Washing Agent Eco, щоб запобігти застиганню або полімеризації матеріалу всередині обладнання.

Технічні дані / Властивості

Властивості		Значення		Норма
компонент А		компонент В		
Тверді речовини	100%	100%		EN ISO 3251
В'язкість при 25°C (mPas)	приблизно 130	приблизно 150		EN ISO 3219
Щільність (кг/дм3)	приблизно 0.975	приблизно 1.230		EN ISO 2811
Температура спалаху (°C)	> 140	> 160		EN ISO 2719
Змішаний продукт				
Змішана смола				
язкість суміші (mPas)	при 8°C	приблизно 435		EN ISO 3219
	при 25°C	приблизно 160		
Життєздатність (хв.)	при 8°C	приблизно 120'		EN ISO 9514
	при 25°C	приблизно 45'		
Застиглий				
Міцність на розрив (МПа)		приблизно 3.5		EN ISO 527
Подовження		приблизно 115 %		EN ISO 527
Адгезія до сухого бетону (МПа)		приблизно 3.1		EN 1542
Твердість за Шором А		приблизно 65		EN ISO/R868

Зовнішній вигляд

А-компонент:	Жовта прозора рідина
В-компонент:	Темно-коричнева рідина

Споживання

Повинен бути оцінений інженером або оператором і залежить від ширини та глибини тріщин і пустот, які необхідно заповнити.

Пакування

3л набір

А- компонент:	Пластикове відро 2л в картонній коробці
В- компонент:	Бочка металева 1л в картонній коробці
1 коробка	5 x 2л А- компонент
1 коробка	10 x 1л В- компонент

1 піддон

18 ящики	А- компонент
9 ящики	В- компонент
Всього 90 комплектів (270 л)	

15л набір

А- компонент:	10л пластикова канистра
В- компонент:	5л металева бочка

1 піддон

30 x 10л	А- компонент
30 x 5л	В- компонент
Всього 30 комплектів (450л)	

Зберігання

ELASTOPACK 201 слід зберігати в сухому місці, вільному від землі. Температура зберігання повинна бути від 5°C до 30°C. Після відкриття упаковки термін служби матеріалу значно скорочується, тому його слід використати якнайшвидше.

Термін придатності: 2 роки.

Аксесуари

Купується окремо

- IP 1C-Manual насос ручний.
- IP 1C-Compaqt електричний безповітряний мембранний насос.
- Електричний безповітряний мембранний насос IP 1C-Pro.
- Пакери та конектори.

Дивіться відповідний технічний паспорт.

Здоров'я та безпека

ELASTOPACK 201 A-компонент не класифікується.

ELASTOPACK 201 B-компонент класифікується як шкідливий.

Усі особи, які контактують з матеріалами, повинні носити відповідний захисний одяг і рукавички.

Розливи слід негайно промити великою кількістю чистої води. Щоб отримати повну інформацію, зверніться до відповідного паспорту безпеки матеріалу.

gspat.uk | Обслуговування клієнтів Великобританії: +44 (0) 1480 478421

Сподіваємося, інформація тут буде корисною. Він базується на даних і знаннях, які вважаються правдивими та точними, і пропонується для розгляду, дослідження та перевірки користувачем, але ми не гарантуємо отримання результатів. Будь ласка, прочитайте всі заяви, рекомендації та пропозиції в поєднанні з нашими умовами продажу, які застосовуються до всіх товарів, що постачаються нами. Жодна заява, рекомендація чи пропозиція не призначені для будь-якого використання, яке б порушувало будь-який патент, авторське право чи інші права третіх сторін.

© Copyright 2018 GCP Applied Technologies, Inc. Усі права захищено.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Alpharetta, GA 30009, USA GCP Applied Technologies (UK) Ltd, 487-488 Ipswich Road, Slough, SL1 4EP

Цей документ актуальний лише з дати останнього оновлення, зазначеної нижче, і дійсний лише для використання у Сполученому Королівстві. Важливо, щоб ви завжди зверталися до поточної доступної інформації за URL-адресою нижче, щоб надати найновішу інформацію про продукт на момент використання. Додаткова література, така як посібники для підрядників, технічні бюлетені, детальні креслення та детальні рекомендації та інші відповідні документи також доступні на www.gspat.uk. Не можна покладатися на інформацію, знайдену на інших веб-сайтах, оскільки вона може бути неактуальною або невідповідною умовам у вашому регіоні, і ми не несемо жодної відповідальності за її вміст. Якщо виникли суперечності або вам потрібна додаткова інформація, зверніться до служби підтримки клієнтів GCP.

Останнє оновлення: 2023-06-13

gcpat.uk/solutions/products/de-neef-waterproofing-injection-solutions/ellastopack-201