

PUR-O-RIP PLUS

CE-маркировка согласно EN 1504-5



Свойства:

PUR-O-RIP PLUS это двухкомпонентный инъекционный каучук на основе полиуретана для инъекции в небольшие водосодержащие трещины в бетонных и кирпичных конструкциях.

PUR-O-RIP PLUS отвердевает при реакции компонентов А и В, а также при вступлении в контакт с водой после нагнетания.

PUR-O-RIP PLUS хорошо проникает в герметизируемые конструкции. Подступающая вода в основном вытесняется благодаря вязкости и гидрофобности смеси. На границе каучука с водой смесь образует стабильную и эластичную пену.

Технические данные:

Данные о веществе компонентов:

Компонент А

Консистенция	жидкий	
Цвет	прозрачный	
Запах	едва уловимый	
Удельная плотность (23°C)	прибл. 1,01 г/см ³	DIN EN ISO 2811-1
Динамическая вязкость (23°C)	прибл. 300 мПас	DIN EN ISO 2555

Компонент В

Консистенция	жидкий	
Цвет	коричневый	
Запах	характерный	
Удельная плотность (23°C)	прибл. 1,23 г/см ³	DIN EN ISO 2811-1
Динамическая вязкость (23°C)	прибл. 100 мПас	DIN EN ISO 2555

Смесь компонентов А-и В:

Температура обработки	5-30°C	Температура подложки
Соотношение компонентов А : В	2,5 : 1 (весовых частей)	
Вязкость смеси (23°C)	3 : 1 (объемных частей)	DIN EN ISO 2555

Данные о реакции (при 23°C):

Время гелеобразования (Хранение)	прибл. 200 мПас	ASTM D7487
Окончательное отвердевание	прибл. 3-4 ч	
	7 дней	

Обработка:

Смешивайте компоненты А и В *PUR-O-RIP PLUS* в указанных пропорциях в сухом и чистом контейнере с помощью смешивающего устройства до достижения однородного вида. Затем смесь можно нагнетать насосом.

ТРН.

Рекомендуемые насосы: *CONTRACTOR 1U*

Для очистки насоса и инъекционных устройств мы рекомендуем использовать *PUR-O-CLEAN* (см. Технические данные).

Информация по безопасности:

PUR-O-RIP PLUS компонент В содержит изоцианаты и классифицируется как опасное согласно Нормам (ЕС) 1272/2008 (CLP).

Поэтому необходимо перед началом обработки ознакомиться с мерами предосторожности и безопасности, обозначенными в паспорте безопасности материала.

Форма выпуска:

Компонент А	20 кг металлическая канистра 10 кг металлическая канистра
Компонент В	8 кг металлическая канистра 4 кг металлическая канистра
Комбинированная упаковка	1.4 кг комбинированная упаковка 1.0 л смешанная упаковка
Большая упаковка по запросу.	

Хранение:

Хранение по крайней мере 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухих условиях при температуре 15-25°C, в защищенном от тепла, мороза и прямых солнечных лучей месте.
После истечения срока хранения использовать продукт не рекомендуется, за исключением случаев, когда это разрешено ТРН. Данное разрешение можно получить в отделе качества ТРН, который допустит материал к использованию после проверки основных свойств, указанных в спецификации.

Утилизация:

Небольшие количества отвердевших остатков продукта можно утилизировать как обычные бытовые отходы. Утилизация не отвердевших компонентов должна проводиться в соответствии с местными нормами. Для получения дальнейшей информации см. паспорт безопасности материала.

Протоколы испытаний:

Продукт для инъекции в бетон на основе полиуретана для вязкого заполнения трещин согласно EN 1504-5



TPH Baustysteme GmbH
Nordportbogen 8
D-22848 Norderstedt

10

GER0513/03

EN 1504-5:2004

PUR-O-RIP PLUS

Продукт для инъекции в бетон

Адгезия	Бетон (сухой): прибл. 1.0 Н/мм ² Бетон (слегка влажный): прибл. 0.5 Н/мм ²
Способность к растяжению	> 10%
Водонепроницаемость	D1
Температура стеклования	-14°C
Приемистость в сухую среду	Класс приемистости: 0.1
Приемистость в несухую среду	Класс приемистости: 0.1
Прочность (в сравнении с бетоном)	Без потерь при тесте на сжатие Потери на деформацию < 20 %
Коррозионные свойства	Считается, что нет эффекта коррозии
Выпуск вредных веществ	NPD

Правовое уведомление:

Надлежащее и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Гарантия распространяется на качество продукции в момент продажи, однако, не на удачное применение. Все данные и спецификации в этом документе основаны на текущем состоянии техники, и мы оставляем за собой право на изменения и адаптации в целях развития. Данные о потреблении, разработанные нами, содержат средние эмпирические значения, колебания которых возможны в каждом конкретном случае, и поэтому не исключаются нами.