

SYNTHO-POXY™ HC

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПРЕПАРАТ



Описание

Syntho-Poxy™ HC - это двухкомпонентный эпоксидный препарат, который быстро отвердевает при комнатной температуре. Его высокая прочность на сжатие делает его идеальным для ремонта вмятин металлических и стальных поверхностей, подверженных воздействию высокого давления. В препарате Syntho-Poxy HC соотношение смолы и отвердителя составляет 1:1 по объему и весу. После полного отверждения, материал образует прочную и эластичную связь, стойкую к воздействию многих растворителей и неблагоприятных сред.

Механические свойства

| Испытание | Метод | Значение |
|---------------------|------------|---------------------|
| Прочность на сжатие | ASTM D695 | 8,000 psi (552 бар) |
| Прочность на сдвиг | ASTM D3163 | 2,000 psi (138 бар) |

| Продукт № | Описание |
|-----------|---|
| SPHC050ML | Syntho-Poxy HC 50 мл вкладыш с форсункой |
| SPHC200ML | Syntho-Poxy HC 200 мл вкладыш с форсункой |
| SPHC400ML | Syntho-Poxy HC 400 мл вкладыш с форсункой |
| SPHCNP | Syntho-Poxy 1/2 пинты комплект |
| SPHCPT | Syntho-Poxy 1 пинта комплект |
| SPHCQT | Syntho-Poxy 1 кварта комплект |

Инструменты для нанесения

EPOXY-APPGUNM50

EPOXY-APPGUNM200

EPOXY-APPGUNM400



©Neptun Research Inc. (NRI) NRI® является зарегистрированным товарным знаком, а Syntho-Poxy™ HC является товарным знаком компании NRI. Компания NRI постоянно совершенствует все свои продукты, соблюдая при этом их строгое соответствие спецификации. Для получения самой свежей информации о продуктах необходимо связаться с местным дистрибьютором компании NRI или ее филиалом. NRI гарантирует качество данного продукта, если он используется в соответствии с инструкцией. Пользователь сам определяет пригодность продукта для использования и несет все связанные с этим риски. Ответственность Продавца ограничивается заменой продукта. Требования относительно хранения: Период прочности препарата Syntho-Poxy HC составляет 12 месяцев при температуре 75°F (24°C). Продукт лучше всего хранить в плотно закрытой, оригинальной упаковке в прохладном, сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей. SPHC DS 0214 Russian

Типовое применение

- Заполняет выемки, раковины, коррозионные язвы, вмятины и т.д., благодаря чему эффективно переносит нагрузку на ремонтный материал
- Для использования с ремонтными системами Syntho-Glass®XT и Viper-Skin™
- Возможность использования под водой, ниже или выше уровня земли

Преимущества

- Эффективно переносит нагрузку с трубы на ремонтный материал
- Уменьшает напряжение трубы более чем на 50% по сравнению с обычными материалами
- Большая связывающая сила снижает риск утечек во время ремонта
- Предлагается в качестве добавки для эффективного перемешивания и равномерного распределения

Физические свойства

Температура применения:
40°÷200°F (5°÷93°C)

Цвет:

Смола - темно-серый
Отвердитель - белесый

Время отверждения: 8 часа при темп. 75°F (24°C)

Период использования: 4-6 минут при темп. 75°F (24°C)

Время связывания: 10-15 минут при темп. 75°F (24°C)

Содержание твердых веществ: 100%

Требования относительно хранения:

Хранить в сухом и прохладном месте

Период прочности: 12 месяцев

Инструменты для нанесения

Тип продукта: Двухкомпонентный

Нанесение: Два мини-вкладыша

Вместимость: 50 мл, 200 мл, 400 мл

Соотношение при смешивании: 1:1

