

SYNTHO-STEEL™

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ АРМИРОВАННАЯ ЭПОКСИДНАЯ ШПАКЛЕВКА



Описание

Syntho-Steel™ - это двухкомпонентная армированная эпоксидная шпаклевка. Благодаря своему быстрому затвердеванию в течение нескольких минут с ее помощью можно отремонтировать почти все, что сделано из металла, кладочного материала, дерева, керамики, стекла и пластмассы. Syntho-Steel не содержит растворителей, нетоксична и легко готовится к нанесению. В отличие от жидких эпоксидных средств Syntho-Steel не капает и не вызывает подтеков, а также хорошо держится на мокрых поверхностях. Соответствуя требованиям норм NSF 61 и BS6920, продукт может использоваться с питьевой водой. После полного отверждения материал образует прочную и эластичную связь, стойкую к воздействию углеводородов, кетонов, спиртов, эфиров, галоуглеводородов, водных растворов соли и разбавленных кислот и щелочей.

Механические свойства *

Испытание	Метод	Значение
Твердость, по Шору D при темп. 75°F (24°C)	ASTM D2240	80
Прочность на сдвиг	ASTM D3163	900
Прочность на сжатие	ASTM D695	12,000 psi (827,3 бар)
Электрическая прочность	ASTM D149	300 В/мил

* Типовые свойства приведены только для информации, и они не могут служить для целей спецификации.



©Neptun Research Inc. (NRI) NRI® является зарегистрированным товарным знаком, а Syntho-Steel™ 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. SSteel DS 0214 Russian

Типовое применение

- Ремонт протекающих труб систем водоснабжения
- Уплотнение утечек в резервуарах нефти и воды
- Заделка отверстий и затворов
- Заполнение поврежденных коррозией мест
- Продукт предназначен для уплотнения утечек в низконапорных системах

Физические свойства

Рабочая температура:

Непрерывная работа: 250°F(121°C)

Периодическая работа: 300°F (149°C)

Плотность: 2,2 lb/gal, 18,5 г/см³

Сопротивление: 30000 МОм

Содержание твердых веществ: 100%

Период прочности: 24 месяца при соблюдении рекомендуемых условий хранения



NRI
Innovative Composite Solutions

