

SYNTHO-SUBSEA™ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ЭПОКСИДНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ



Описание

Syntho-Subsea™LV - это уникальная, универсальная смесь отвердителей на основе жидкойэпоксидной смолы, полимера и алифатического полиамина, которая, благодаря свойству выталкивания воды из мокрых покрытий, образует стойкую связь. Отсутствие растворителей в препарате гарантирует безопасность и максимальные технические свойства. Добавление волокон Kevlar® укрепляет смесь и позволяет лучше контролировать ее вязкость для достижения большой конечной производительности - даже для подводного применения. Продукт образует покрытие большой толщины на обрабатываемой поверхности и обеспечивает непрерывную защиту даже в самых неблагоприятных атмосферных условиях. Кроме того, он чрезвычайно прост в использовании в полевых условиях - его можно наносить кистью или малярным валиком. Для его производства использованы высокотехнологичные компоненты с низкой токсичностью. Syntho-Subsea™LV характеризуется высокими потребительскими свойствами, отличной адгезией, стойкостью к воздействию высоких давлений, стойкость к воздействию экстремальных высоких и низких температур, а также высокой стойкостью к воздействию нефтепроизводных веществ и химикатов. Продукт пригоден для наземного и подземного применения. Условия перевозки препарата Syntho-Subsea™LV не регулируется организациями USDOT, IATA и MOM.

Механические свойства

Испытание	Метод	Значение
Прочность на растяжение	ASTM D3039	6000 psi (413,68 бар)
Прочность на сжатие	ASTM D695	7380 psi (508,83 бар)
Прочность на изгиб	ASTM D790	4550 psi (313,71 бар)
Модуль упругости	ASTM D790	142188 psi (9803,51 бар)
Прочность на сдвиг	ASTM D3163	1782 psi (122,86 бар)
Стойкость к истиранию	Колеса CS17 весом 1000 грамм	34,0 мг/1000 циклов

Продукт №	Описание
SUBLV04OZ	4 унции (197 г) Bi-Pack
SUBLV08OZ	8 унций (394 г) Bi-Pack
SUBLV16OZ	16 унций (787 г) Bi-Pack
SUBLV02QT	2 кварты (1,8921) Комплект включает в себя 1 кварту А + 1 кварту В
SUBLV02G	2 галлона (7,570 л) Комплект включает в себя 1 гал. А + 1 гал. В
SUBLV10G	10 гал (37,854 л) Комплект включает в себя 5 гал. А + 5 гал. В

©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® является зарегистрированным товарным знаком, а Syntho-Subsea™LV 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. SSLV DS 0214 Russian
Kevlar® является зарегистрированным товарным знаком компании E.I. du Pont de Nemours and Company.

Типовое применение

- Антикоррозионное покрытие
- Применение в затопляемой зоне / в местах, погруженных в воду
- Уплотняющее покрытие
- Покрытие, обеспечивающее стойкость к воздействию химических веществ
- Обеспечение превосходной стойкости к истиранию
- Ремонты трубопровода
- Ремонты бетона
- Укрепление и ремонт неисправностей трубопроводов

Физические свойства

ЛОС: Нет

Цвет: Смола - белый,
Отвердитель - зеленый

Период использования: 20 минут при 77°F (25°C)

Время отверждения: 24 часа при темп. 77°F (25°C)

Рабочая температура:

Сухой: -50°÷275°F (-45°÷135°C)

Мокрый: -50°÷160°F (-45°÷71°C)

Пропорции смешивания: 1:1 по объему

Температура воспламенения: Выше 200°F (93°C)

Содержание твердых веществ: 100%

Покрываемая поверхность/галлон:

1604 мил / кв.фут

53,5 кв.фут/30 мил

Период прочности: 24 месяца при соблюдении рекомендуемых условий хранения



NRI
Innovative Composite Solutions