

Самовосстанавливающееся вязкоэластичное покрытие, устойчивое к высоким температурам

mv12 представляет собой некристаллический вязкоэластичный полимер для предотвращения коррозии и герметизации подземных конструкций при высоких температурах. Это вязкоупругое покрытие является самовосстанавливающимся и предназначено для нанесения непосредственно на чистые и сухие поверхности из черных и цветных металлов, остается гибким, не накапливает напряжение, обеспечивая низкую проницаемость для воды и газов/паров.

Преимущества

Вязкоэластичный материал

Придают уникальную способность к самовосстановлению и защите от коррозии

Отличная термостойкость

Позволяет покрывать поверхности, работающие при высоких температурах

Свойства самовосстановления

Поддерживает самовосстановление всей системы покрытия

Подходит для неподготовленных поверхностей

Отличные характеристики смачивания обеспечивают лучшее проникновение в материал основания

Применения

- Применение под землей
- Нефтяные трубопроводы
- Газовые трубопроводы
- Клапаны и фланцы
- Тройники и угловые части трубопроводов
- Трубные фиттинги
- Монтажные швы
- Переходы почва-воздух
- Заглубленные конструкции
- Заглубленные детали

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Минимум 2 эт (ручным инструментом)

Выравнивание поверхности не требуется

УПАКОВКА

MV12-0510

12 рулонов
в коробке

MV12-1010

6 рулонов
в коробке

MV12-2010

2 рулона
в коробке

ХРАНЕНИЕ

Температура хранения Не выше 40°C

Срок годности Не ограничен

РАЗМЕРЫ (мм х м х мм)

MV12-0510 50 x 10 x 1,8

MV12-1010 100 x 10 x 1,8

MV12-2010 200 x 10 x 1,8

СВОЙСТВА

Цвет	Голубой
Применение	Под землей
Толщина (мм)	≥ 1,8
Плотность (г/см ³)	1,4–1,6
Диапазон температуры (°C)	от -45 до +95
Температура стеклования (°C)	≤ -65

ИСПЫТАНИЯ

Соответствует ISO 21809-3	Да
Температура кристаллизации	Не кристаллизуется
Испытания на пропуски в покрытии (5 кВ/мм + 5 кВ)	Нет пропусков
Испытание на адгезию (23°C)	0,3 Н/мм, ≥ 95% площади покрытия
Прочность соединения внахлестку при сдвиге (23°C)	0,03 Н/мм ² , площадь покрытия ≥ 95%
Сопrotивляемость вмятинам	≥ 0,6 мм
Сопrotивляемость NaOH (10%)	Без изменений
Сопrotивляемость NaCl (3%)	Без изменений
Катодное отслаивание	Нет пропусков, нет отслаивания

