

Самовосстанавливающаяся вязкоупругая лента для неподготовленных поверхностей для предотвращения коррозии в высокотемпературных средах

mv10 представляет собой некристаллический вязкоэластичный полимер для предотвращения коррозии и герметизации подземных конструкций. Это вязкоупругое покрытие предназначено для нанесения непосредственно на чистые и сухие поверхности из черных и цветных металлов, оно сохраняет гибкость и устойчивость к нагрузкам, а также низкую проницаемость для воды и газов/паров. **Maxvisco 10** самовосстанавливается и не затвердевает, обеспечивая долгосрочную защиту от коррозии.

Преимущества

Вязкоэластичные материалы

Придают уникальную способность к самовосстановлению и защите от коррозии

Превосходная стойкость к ударам и вмятинам

Устойчив к повреждениям, которые могут возникнуть во время установки и обратной засыпки

Свойства самовосстановления

Разработан для самовосстановления и обеспечивает превосходную защиту от коррозии

Подходит для неподготовленных поверхностей

Отличные смачивающие свойства, проникает глубоко в материал основы

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

MV10-0510	12 рулонов в коробке
MV10-1010	6 рулонов в коробке
MV10-2010	2 рулона в коробке
MV10-2020	2 рулона в коробке

ХРАНЕНИЕ

Температура хранения Не выше 40°C

Срок годности Не ограничен

РАЗМЕРЫ (мм х м х мм)

MV10-0510	50 x 10 x 1,5(1,8)
MV10-1010	100 x 10 x 1,5(1,8)
MV10-2010	200 x 10 x 1,5(1,8)
MV10-2020	200 x 20 x 1,5(1,8)

СВОЙСТВА

Цвет	Голубой
Применение	Под землей
Толщина (мм)	≥ 1,5 / ≥ 1,8
Плотность (г/см ³)	1,4–1,6
Диапазон температуры (°C)	от -45 до +70
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 удару	≥ 15 Дж
Сопrotивляемость NaOH (10%)	Без изменений
Сопrotивляемость NaCl (3%)	Без изменений
Катодное отслаивание	Нет пропусков, нет отслаивания

