

Эластичное самоплавящееся покрытие, интегрированное с механической защитой

mv70 представляет собой эластичное некристаллическое самоплавящееся вязкоупругое покрытие на резиновой основе из этилен-пропилен-диен-каучука (EPDM) для предотвращения коррозии и герметизации при надземных применениях. Это самоплавящееся эластичное вязкоупругое покрытие не требует механической защиты, наносится в холодном виде непосредственно на сухие поверхности черных и цветных металлов, остается гибким и не накапливает напряжение, обеспечивая низкую проницаемость для воды и газов/паров, а также долговременную защиту от коррозии.

Преимущества

Непроницаем для воды и газа

Отсутствие осмоса и подпленочной миграции влаги

Свойства самовосстановления

Предотвращает образование трещин

Не происходит катодное отслаивание

Не влияет на катодную защиту стальных конструкций

Безопасность использования

Безвредны для здоровья и окружающей среды

Применения

- Применение над землей
- Нефтяные трубопроводы
- Газовые трубопроводы
- Клапаны и фланцы
- Тройники и угловые части трубопроводов
- Герметизация
- Переходы сталь-пластик
- Резьбовые соединения
- Сложная геометрия
- Проходящие через стену трубы

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Минимум 2 эт (ручным инструментом)

Выравнивание поверхности не требуется

УПАКОВКА

MV70-0503	27 рулонов в коробке
MV70-0505	27 рулонов в коробке
MV70-0504	24 рулона в коробке
MV72-0503	27 рулонов в коробке
MV72-0505	27 рулонов в коробке

ХРАНЕНИЕ

Температура хранения Не выше 40°C

Срок годности 5 лет

РАЗМЕРЫ (мм х м х мм)

MV70-0503	50 х 3 х 1,0
MV70-0505	50 х 5 х 1,0
MV70-0504	75 х 4 х 1,0
MV72-0503	50 х 3 х 1,0
MV72-0505	50 х 5 х 1,0

СВОЙСТВА

Цвет	Черный или желтый
Применение	Над землей
Толщина (мм)	≥ 1,0
Плотность (г/см ³)	1,2–1,5
Диапазон температуры (°C)	от -30 до +70
Температура стеклования (°C)	≤ -50

ИСПЫТАНИЯ

Соответствует ISO 21809-3	Да
Температура кристаллизации	Не кристаллизуется
Испытания на пропуски в покрытии (5 кВ/мм + 5 кВ)	Нет пропусков
Устойчивость к образованию капель (T _{max} + 20°C)	Нет капель (48 часов)
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%
Солевой туман (500 часов)	Пройден
Стойкость к УФ-излучению	≥85%
Катодное отслаивание	Нет пропусков, нет отслаивания

