

Эластичное самовосстанавливающееся вязкоупругое покрытие для наземного применения

mv42 представляет собой эластичное нетканое некристаллическое вязкоэластичное покрытие на тканевой основе для защиты от коррозии и герметизации в наземных применениях. Это эластичное вязкоупругое покрытие можно наносить непосредственно на сухие поверхности из черных и цветных металлов, оно остается гибким и не накапливает напряжение, обеспечивая низкую проницаемость для воды и газов. Это самовосстанавливающееся покрытие не затвердевает и полностью совместимо с системами катодной защиты.

Преимущества

Вязкоэластичный материал

Придают уникальную способность к самовосстановлению и защите от коррозии

Подходит для неподготовленных поверхностей

Отличные смачивающие свойства, проникает глубоко в материал основы

Свойства самовосстановления

Самовосстановление после небольших вмятин, пустот и трещин

Безопасность использования

Отсутствуют химические реакции и испарения

Применения

- Применение над землей
- Нефтяные трубопроводы
- Газовые трубопроводы
- Клапаны и фланцы
- Тройники и угловые части трубопроводов
- Вне помещения
- Конструкции
- Конструкции сложной геометрии
- Гайки и болты
- Монтажные швы

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Минимум 2 эт (ручным инструментом)

Выравнивание поверхности не требуется

УПАКОВКА

MV42-1008 6 рулонов в коробке

MV42-2008 3 рулона в коробке

ХРАНИЕНИЕ

Температура хранения Не выше 40°C

Срок годности 8 лет

РАЗМЕРЫ (мм х м х мм)

MV42-1008 100 х 8 х 1,3

MV42-2008 200 х 8 х 1,3

СВОЙСТВА

Цвет	Голубой
Применение	Над землей
Толщина (мм)	≥ 1,0
Плотность (г/см ³)	1,3–1,6
Диапазон температуры (°C)	от -45 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)	0,2 Н/мм, ≥ 95% площади покрытия
Прочность соединения внахлестку при сдвиге (23°C)	0,02Н/мм ² , площадь покрытия ≥ 95%
Солевой туман (500 часов)	Пройден
Стойкость к УФ-излучению	≥85%
Катодное отслаивание	Нет пропусков, нет отслаивания

