

Эластичное вязкоупругое покрытие для применения под водой и в условиях высокой конденсации

mv90 представляет собой эластичное нетканое некристаллическое самовосстанавливающееся вязкоупругое покрытие на тканевой основе для подводных применений. Это эластичное вязкоупругое покрытие является основным слоем двухслойной системы защиты от коррозии Maxvisco и может наноситься на погруженные в воду или подверженные конденсации поверхности из черных и цветных металлов без необходимости их сушки.

Преимущества

Вязкоэластичный материал

Придают уникальную способность к самовосстановлению и защите от коррозии

Быстро и легко наносится

Не требует специальных инструментов для нанесения

Не происходит катодное отслаивание

Не влияет на катодную защиту стальных конструкций

Превосходная стойкость к ударам и вмятинам

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

Применения

- Подводные применения
- Влажные поверхности
- Поверхности с конденсатом
- Погружные применения
- Применение в зоне брызг
- Трубопроводы
- Конструкции
- Сложная геометрия
- Клапаны и фланцы
- Гайки и болты

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Минимум 2 эт (ручным инструментом)

Выравнивание поверхности не требуется

ХРАНИЕНИЕ

Температура хранения Не выше 40°C

Срок годности 8 лет

УПАКОВКА

MV90-1057 6 рулонов в коробке

MV90-2057 2 рулона в коробке

РАЗМЕРЫ (мм х м х мм)

MV90-1057 100 х 5,7 х 3,2

MV90-2057 200 х 5,7 х 3,2

СВОЙСТВА

Цвет	Коричневый
Применение	Под водой
Толщина (мм)	≥ 3,2
Плотность (г/см ³)	1,2–1,5
Диапазон температуры (°C)	от -20 до +50
Температура стеклования (°C)	≤ -50

ИСПЫТАНИЯ

Соответствует ISO 21809-3	Да
Температура кристаллизации	Не кристаллизуется
Устойчивость к образованию капель (T _{max} + 20°C)	Нет капель (48 часов)
Прочность соединения внахлёстку при сдвиге (23°C)	0,04Н/мм ² , площадь покрытия ≥ 95%
Сопrotивляемость NaCl (3%)	Без изменений
Электрическая изоляция	≥ 10 ⁸ Ω·м ²
Сопrotивляемость удару	≥ 15 Дж
Устойчивость к пресной воде	Пройден
Катодное отслаивание	Нет пропусков, нет отслаивания

