

Окрашиваемое самовосстанавливающееся вязкоупругое покрытие для наземного применения

mv40 представляет собой окрашиваемый некристаллический вязкоупругий полимер, армированный волокнами, для предотвращения коррозии и герметизации наземных сооружений. Это вязкоупругое покрытие предназначено для нанесения непосредственно на чистые и сухие поверхности из черных и цветных металлов, сохраняет гибкость и не накапливает напряжение. **Maxvisco 40** может быть окрашен в различные цвета для защиты нестандартных стальных конструкций, подвесных трубопроводов, клапанов и фланцев в конструкциях вне помещения.

Преимущества

Вязкоэластичный материал

Придают уникальную способность к самовосстановлению и защите от коррозии

Подходит для неподготовленных поверхностей

Не требует методов струйной обработки, достаточно очистки ручным инструментом

Свойства самовосстановления

Разработан для самовосстановления и обеспечивает превосходную защиту от коррозии

Окрашиваемое

Может быть покрыт различными цветами

Применения

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Минимум 2 эт (ручным инструментом)

Выравнивание поверхности не требуется

УПАКОВКА

MV40-0510	12 рулонов в коробке
MV40-1010	6 рулонов в коробке
MV40-2010	3 рулона в коробке

ХРАНЕНИЕ

Температура хранения Не выше 40°C

Срок годности 8 лет

РАЗМЕРЫ (мм х м х мм)

MV40-0510	50 x 10 x 1,0
MV40-1010	100 x 10 x 1,0
MV40-2010	200 x 10 x 1,0

СВОЙСТВА

Цвет	Голубой
Применение	Над землей
Толщина (мм)	≥ 1,3
Плотность (г/см ³)	1,3–1,6
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
Испытание на адгезию (23°C)	0,3 Н/мм, ≥ 95% площади покрытия
Прочность соединения внахлестку при сдвиге (23°C)	0,02Н/мм ² , площадь покрытия ≥ 95%
Сопrotивляемость удару	≥ 5 Дж
Солевой туман (500 часов)	Пройден
Стойкость к УФ-излучению	≥85%
Катодное отслаивание	Нет пропусков, нет отслаивания

