

Окрашиваемое вязкоэластичное покрытие для фланцев наземных резервуаров

mv50 представляет собой окрашиваемый, некристаллический армированный волокнами вязкоупругий полимер для предотвращения коррозии и герметизации фланцев наземных резервуаров. Это гибкое вязкоупругое покрытие предназначено для нанесения непосредственно на чистые и сухие поверхности из черных и цветных металлов с сильным изъязвлением. Maxvisco 50 может использоваться в качестве покрытия для защиты кромок резервуара.

Преимущества

Вязкоэластичный материал

Придают уникальную способность к самовосстановлению и защите от коррозии

Не затвердевает и не имеет ограничений по сроку действия

Неотверждаемый, не требует ожидания, готов к немедленному применению

Свойства самовосстановления

Разработан для самовосстановления и обеспечивает превосходную защиту от коррозии

Окрашиваемое

Может быть покрыт различными цветами

Применения

- Фланцы резервуаров
- Участки сильной кавитации
- Применение над землей
- Конструкции
- Нефтяные трубопроводы
- Сложная геометрия
- Газовые трубопроводы
- Гайки и болты
- Клапаны и фланцы
- Монтажные швы

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Минимум 2 эт (ручным инструментом)

Выравнивание поверхности не требуется

ХРАНИЕНИЕ

Температура хранения Не выше 40°C

Срок годности 8 лет

УПАКОВКА

MV50-0510 12 рулонов в коробке

MV50-1010 6 рулонов в коробке

MV50-2010 2 рулона в коробке

MV50-2020 2 рулона в коробке

РАЗМЕРЫ (мм х м х мм)

MV50-0510 50 x 10 x 1,8

MV50-1010 100 x 10 x 1,8

MV50-2010 200 x 10 x 1,8

MV50-2020 200 x 20 x 1,8

СВОЙСТВА

Цвет	Голубой
Применение	Над землей
Толщина (мм)	≥ 1,8
Плотность (г/см ³)	1,3–1,6
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
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)	0,03Н/мм ² , площадь покрытия ≥ 95%
Солевой туман (500 часов)	Пройден
Стойкость к УФ-излучению	≥85%
Катодное отслаивание	Нет пропусков, нет отслаивания

