

Таресоат® M50

Антикоррозионная лента с эластомерным клеем

Таресоат® M50 – это лента толщиной 1,25 мм с эластомерным клеем нанесенным на полипропиленовую сетку, наматываемая в холодном состоянии. Лента предназначена для защиты металлических поверхностей от воздействия коррозии и электролиза. Сетчатая структура позволяет ленте Таресоат M50 хорошо приспособиться к поверхности трубопровода, при этом она не натягивается. Это придает ленте чрезвычайную прочность в отношении воздействия на нее грунта.

Лента Таресоат M50 снабжена грунтовкой, которая содержится прямо в клеевом слое. При температуре нанесения свыше 4,5 °С нет необходимости в использовании отдельной грунтовки, что позволяет быстрее наносить защиту. Система без грунтовки не содержит каких-либо летучих органических веществ. По выбору можно воспользоваться грунтовкой **Таресоат Omniprime®**; при её использовании антикоррозионная система станет соответствовать самым строгим требованиям по поводу охраны окружающей среды.

Применение

Лента предназначена для антикоррозионной защиты новых или ремонтируемых трубопроводов диаметром от малого до среднего, колен, разветвлений и прочих металлических конструкций, проложенных под землей. Лента особенно подходит для восстановления трубопроводов и сварных швов на них в местах с высокой нагрузкой грунта.

Совместимые поверхности

- сталь
- нержавеющая сталь
- высокопрочный чугун
- прочие металлы
- полиэтилен
- полипропилен
- эпоксидные поверхности



Подготовка поверхности

Очистка ручным инструментом, электрическим инструментом или посредством пескоструйной (дробеструйной) обработки.

Грунтовка по выбору

Лента Таресоат M50 снабжена грунтовкой, которая позволяет быстро и легко её накладывать, а также обеспечивает её прочное сцепление с основой. Если этого требует спецификация проекта или если температура при наложении ленты ниже 4,5 °С, поверхность трубы может быть обработана грунтовкой Таресоат Omniprime при толщине мокрого слоя 0,1 мм, чтобы было обеспечено требуемое сцепление.

Упаковка

Размер рулона	Рулонов в коробке
51 мм × 15,2 м	12
101 мм × 15,2 м	6
152 мм × 15,2 м	4
Вес коробки: 16 кг.	
Лента из одной коробки покрывает площадь 9,3 м².	

Руководство по использованию

Дальнейшая информация – см. документ **Руководство Эластомерные ленты Таресоат**.

Таресоат® M50

Антикоррозионная лента с эластомерным клеем

Физические свойства

Свойства	Обычные величины	Методы тестирования
Толщина несущего слоя	0,25 мм	ASTM D1000
Толщина клеевого слоя	1,02 мм	ASTM D1000
Общая толщина ленты	1,27 мм	ASTM D1000
Стойкость к катодному отслаиванию, 30 дней	< 10 мм радиально (без использования грунтовки)	ASTM G8
Сцепление со сталью, обработанной грунтовым покрытием	2,20 Н/мм	ASTM D1000
Сцепление с собственным несущим слоем	1,41 Н/мм	ASTM D1000
Прочность на разрыв	13,1 Н/мм	ASTM D1000
Удлинение на момент разрыва	10 %	ASTM D1000
Электрическая прочность	> 12 кВ	ASTM D149
Искровая проба	8,8 кВ	NACE RP0274
Стойкость к удару	1,6 Дж	ASTM G14
Стойкость к прокалыванию	890 Н	ASTM D1000
Скорость перемещения водяного пара	< 0,05 г/(ч × м²)	ASTM E96 Метод В
Абсорбция воды	< 0,5 %	ASTM D570
Содержание выщелачиваемых хлоридов	0	
Рабочая температура	от -29 °С до +60 °С	

Ленту Таресоат M50 можно заказать с несущей полипропиленовой сеткой серого или черного цвета. Черный вариант наматывается таким образом, чтобы отделяющая пленка находилась на внутренней стороне рулона (несущая полипропиленовая сетка обращена наружу). Серый вариант наматывается таким образом, чтобы отделяющая пленка находилась на внешней стороне рулона (клеякий слой обращен наружу).

Производитель

Фирма «Таресоат», американский производитель полного ассортимента специализированных антикоррозионных материалов и водостойких мембран, входит в состав всемирной группы «Chase Corporation».



Эксклюзивный представитель и дистрибьютор в России, на Украине и в других странах СНГ

«Ortodroma, s.r.o.», Горни Прыск 54, 471 15 Прыск, Чешская респ.
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, тел.: +420 723 115 432

