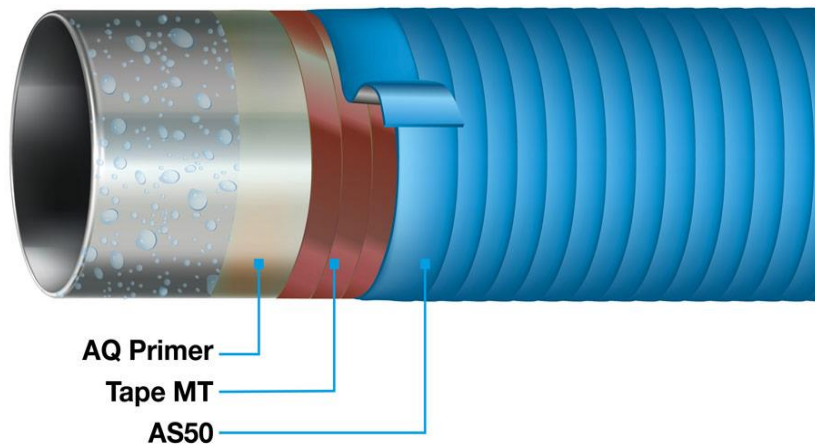


VivaxCoat®-MT

Информация о продукте



Особые преимущества:

- ✓ Выполняет требования класса HR и THR согласно SG 0130-01 GRTgaz (Франция).
- 🌡️ ≤ 60°C Температура эксплуатации -40°C до +60°C (-40°F до +140°F).
- 💧 Применимо для влажных поверхностей без трудоемкой предварительной обработки.
- 🔄 Возможно нанесение на находящиеся в эксплуатации трубы.
- 🌿 Не содержит растворителей.
- ✓ Очень хорошая устойчивость к содержащимся в атмосфере и почве солям.

Изоляционная система для долговременной защиты от коррозии стальных труб и арматур при строительстве и при проведении ремонтных работ.

Уже около 100 лет группа компаний DENSO, Германия олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и дорожного строительства. История успеха ведущего международного предприятия началась с разработки „Ленты DENSO“ – первой в мире системы пассивной антикоррозионной защиты трубопроводов, запатентованной еще в 1927 г. С тех пор группа компаний DENSO, Германия задает своей ориентированной на будущее продукцией новые стандарты качества. Исследования, разработка нашей продукции и производство осуществляются исключительно в Германии. На основе индивидуального подхода к каждому клиенту наши сотрудники подбирают уникальные долгосрочные и надежные решения.

Описание продукта

VivaxCoat®-MT представляет собой систему для долговременной защиты от коррозии, специально разработанную для использования на **влажных поверхностях**.

В частности, влажные поверхности часто становятся проблемой при **восстановлении** старых покрытий на трубопроводных системах.

Уникальная комбинация модифицированной антикоррозионной ленты на основе петролатума с лентой из полиэтилена / бутилового каучука открывает новые, эффективные возможности для восстановления труб.

Даже **слой конденсата**, который исключает применение обычных систем переизоляции, не препятствует использованию **VivaxCoat®-MT**.

Влажность на поверхности образуется, например, на находящихся в эксплуатации трубопроводах или в условиях повышенной влажности.

Благодаря применению **VivaxCoat®-MT** можно избежать остановки работы линии или продолжительных простоев из-за установки изоляции и, таким образом, **значительно снизить затраты**.

VivaxCoat®-MT отлично подходит для долговременной защиты от коррозии подземных трубопроводов, арматуры и фланцев с температурой эксплуатации до +60 °C (+140 °F).

Система выполняет требования SG 0130-01 GRTgaz (Франция) классов HR и THR.

Система защиты от коррозии

VivaxCoat®-MT состоит из грунтовочной мастики

DENSO®-AQ Primer, антикоррозионной ленты **DENSO®-Tape MT**, а также ленты для механической защиты **DENSOLEN®-AS50**.

DENSO®-AQ Primer легко наносится на металлические трубопроводы и арматуру вручную или шпателем.

Специальный состав обеспечивает отличное покрытие даже влажных поверхностей.

DENSO®-Tape MT представляет собой простую в использовании антикоррозионную ленту на основе петролатума с несущим устойчивым полипропиленовым волокнистым материалом. Благодаря своим особым свойствам достигается отличное соединение с лентой для механической защиты.

DENSOLEN®-AS50 создает механически высокопрочную оболочку вокруг антикоррозионного покрытия. При намотке с нахлестом эта лента полностью срастается сама с собой в месте нахлеста, образуя стойкое покрытие рукавного вида. Прочное соединение между лентами для коррозионной и механической защиты обеспечивает компактность и стабильность всей системы.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. Измерения	Типичные значения		Методы испытаний
Грунтовочная паста Primer	-	DENSO®-AQ-Primer		
Антикоррозионная лента	-	DENSO®-Tape MT (2 слоя)		
Лента для механической защиты	-	DENSOLEN®-AS50 (2 слоя)	DENSOLEN®-AS50 (3 слоя)	
Постоянная температура эксплуатации	°C (°F)	от -40 до +60 (от -40 до +140)		-
Температура каплепадения DENSO®-AQ Primer	°C (°F)	>+100 (>+212)		ISO 21809-3
Температура каплепадения DENSO®-Tape MT	°C (°F)	ок. +80 (ок. +176)		ISO 21809-3
Толщина (система)	мм	≥ 5,9	≥ 7,0	ISO 21809-3
Сопротивление вдавливанию +23°C (+73,4°F) (Толщина остаточного слоя) (3 дня, 10 МПа)	мм	> 3,0	> 5,0	ISO 21809-3
Ударостойкость	Дж	≥ 15	≥ 20	GrtGaz RV08
Удельное электрическое сопротивление покрытия* RS100 RS100/RS70	Ом·м²	> 10 ⁸ > 0,8	> 10 ⁸ > 0,8	ISO 21809-3
Сопротивление отслаиванию на поверхности трубы +23°C (+73,4°F)	-	Когезионный разрыв	Когезионный разрыв	ISO 21809-3
Сопротивление отслаиванию на заводском ПЭ-покрытии +23°C (+73,4°F)	-	Когезионный разрыв	Когезионный разрыв	ISO 21809-3
Сопротивление отслаиванию на стали после термического старения (28 дней при +30 °C / +86 °F) (+23°C / +73,4°F)	-	Когезионный разрыв	Когезионный разрыв	ISO 21809-3
Сопротивление катодному отслаиванию 28 дней, +23 °C (+73,4 °F) (радиус)	мм	≤ 9		ISO 21809-3

* Действительно для всей системы

Информация для заказа и упаковка

DENSO®-AQ Primer:

Ведро по 10 кг

DENSO®-Tape MT:

Длина рулона: 10 м

Ширина (мм)	Рулонов в одной коробке (шт.)	Площадь ленты в одной коробке(м²)	Общая длина ленты в одной коробке(пог. м)
50	12	6	120
100	6	6	60
150	5	7,5	50

Другие размеры доступны по запросу.

DENSOLEN®-AS50

	Ширина (мм)	Длина (м)	Площадь ленты в рулоне (м²)	Количество в одной коробке			
				Рулонов (шт.)	Площадь (м²)	Длина (пог.м)	Прибл. вес (кг)
DENSOLEN® AS50 Ø Диаметр сердечника 41 мм	30	10	0,3	18	5,4	180	9,5
	50	10	0,5	12	6	120	9,5
	100	10	1,0	6	6	60	8
	150	10	1,5	6	9	180	12
DENSOLEN® AS50 Ø Диаметр сердечника 78 мм	100	50	5	3	15	150	18,5
	150	50	7,5	2	15	100	18,5

По запросу возможны также другие размеры.

Хранение

Срок хранения VivaxCoat®-MT в нераспечатанной оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: ≤ +40°C (+104°F)

Хранить в сухом виде, без нагрузки в вертикальном положении.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Наша информация о продукте, рекомендации по применению и другие публикации составлены по лучшему разумению и соответствуют уровню наших знаний на момент печати. Содержание не является юридически обязывающим. Поэтому мы не несем никакой ответственности за ошибочную или непредоставленную консультацию. Пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и возможность его применения. Если не указано иное, все названные марки являются товарными знаками DENSO, охраняемыми законом, по крайней мере, в Германии.

Юридическую силу имеют только наши «Общие условия продаж», которые Вы найдете на сайте www.denso-group.com. Это перевод оригинальной немецкой информации о продукте. В случае расхождений или разногласий, возникающих при толковании, решающим является немецкий текст соответствующей немецкой информации о продукте, доступной на сайте www.denso-group.com. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.