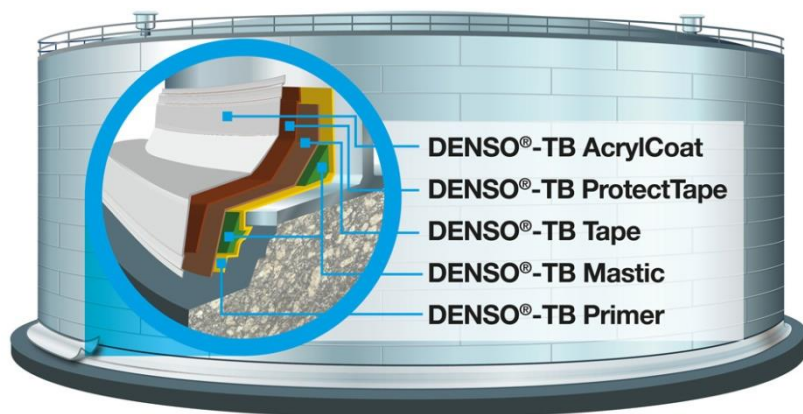


DENSO®-TB System

Информация о продукте



Особые преимущества:

-  Для температур эксплуатации до +80°C (+176°F).
-  Легко наносится, без специальной предварительной обработки, даже на влажные поверхности.
-  Гибкость и адаптируемость во всем диапазоне температур нанесения.
-  Не содержащая растворителей система защиты от коррозии.
-  Отсутствие риска взрыва или кожных ожогов во время нанесения.
-  Водонепроницаемость и экологичность.
-  Может наноситься вручную без специального оборудования.

Система для высокой антикоррозийной защиты и герметизации для зоны перехода, сталь-бетон, на основаниях наземных резервуаров.

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

Основания наземных хранилищных резервуаров часто подвергаются прогрессирующей коррозии. Из-за зазоров между нижней стальной плитой и бетонным основанием воздух и вода могут проникнуть и вызвать коррозию этой зоны резервуара. В худшем случае это может привести к замене резервуара или к полному прекращению работы. **DENSO®-TB System** — это защитная система для зоны перехода, сталь-бетон, на основаниях наземных резервуаров. Она обеспечивает сочетание **превосходной защиты от коррозии и атмосферных воздействий** для температур эксплуатации до +80°C (+176°F). DENSO®-TB System является **экономически эффективной** системой защиты наружного основания резервуара от коррозии и **способствует экономии при ремонте и увеличивает срок службы** резервуаров. Она легко наносится вручную и не содержит растворителей (ЛОС < 1 г/л). **Даже слой конденсата**, который исключает применение обычных антикоррозийных систем, **не мешает** эффективному действию **DENSO®-TB System**.

Кроме того, система отличается гибкостью и возможностью адаптации во всем диапазоне температур нанесения.

Система состоит из:

DENSO®-TB Primer
DENSO®-TB Mastic
DENSO®-TB Tape
DENSO®-TB ProtectTape
DENSO®-TB AcrylCoat

Поскольку система не содержит растворителей, **сушка или предварительный нагрев поверхности не требуются**. Во время нанесения отсутствуют риски взрыва или кожных ожогов.

DENSO®-TB Primer легко наносится на металлические или бетонные поверхности вручную или с помощью шпателя. Специальная формула состава обеспечивает возможность нанесения даже на влажные поверхности.

DENSO®-TB Mastic представляет собой водостойкую и экологичную мастику для герметизации и придания формы в зоне перехода нестандартных профилей.

DENSO®-TB Tape очень гибкая во всем диапазоне температур нанесения лента, и благодаря своему оптимальному смачиванию поверхности эта антикоррозионная лента на основе

петролатума проста в нанесении и имеет прочную внутреннюю поверхность из нетканого полипропилена. Благодаря ее особой структуре обеспечивается идеальное соединение с механической защитной лентой.

DENSO®-TB ProtectTape создает прочную механическую оболочку вокруг антикоррозионного покрытия. Благодаря прочному соединению между антикоррозионной лентой и механической защитной лентой создается очень компактная и стабильная цельная система.

DENSO®-TB AcrylCoat представляет собой устойчивый к ультрафиолетовому излучению покрывающий лак в качестве дополнительной защиты и визуальной завершенности нанесенной антикоррозионной системы. Клиенты могут использовать собственный покрывающий лак, технически эквивалентный DENSO®-TB AcrylCoat, для получения оттенка, совпадающего с цветовой гаммой покрытия резервуара.

Нанесение продукта

См. прилагаемую отдельно рекомендацию по нанесению DENSO®-TB System.

Типичные характеристики продукта

| Характеристики | Ед. измерения | DENSO®-TB | | | | |
|--|-------------------|-------------------|---------------|------------------|-----------------|--|
| | | Primer | Mastic | Tape | Protection Tape | AcrylCoat |
| Плотность | г/см ³ | 1,1 | 0,55 | - | - | 1,0 |
| Толщина | мм | - | - | 1,1 | 0,7 | - |
| Цвет | - | зелено-коричневый | коричневаты й | темно-коричневый | внутри черный | белый (стандарт) Возможен индивидуальный для проекта цвет (мин. 500 л) |
| Температура каплепадения | °C (°F) | ≥+120 (+248) | ≥+100 (+212) | ≥+100 (+212) | - | - |
| Сопротивление катодному отслаиванию 30 д. / +23°C (+73°F) система | мм | ≤ 10 | | | | |
| Электрическая прочность | кВ | ≥ 35 | | | | |
| Максимальная температура эксплуатации | °C (°F) | До +80°C (+176°F) | | | | |
| Устойчивость к нефти, бензину, керосину | | хорошая | | | | |

Информация для заказа и упаковка

| Продукт | Длина рулона (м) | Ширина рулона (мм) | Площадь ленты (м ²) |
|------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| DENSO®-TB Tape | 10 | 100 | 1 |
| DENSO®-TB Protect Tape | 10 | 150 | 1,5 |

| Продукт | Упаковка | Содержимое | Вес брутто [кг] |
|---------------------|---------------------|------------|-----------------|
| DENSO®-TB Primer | Пластиковое ведро | 10 кг | 10,6 |
| DENSO®-TB Mastic | Пластиковое ведро | 12 л | 7,2 |
| DENSO®-TB AcrylCoat | Металлическое ведро | 5,0 л | 5,8 |

Другие размеры доступны по запросу

Хранение

Срок хранения **DENSO®-TB** в оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

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

Продукт должен храниться в сухом и защищенном от мороза месте, без нагрузки на переднюю поверхность.

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.