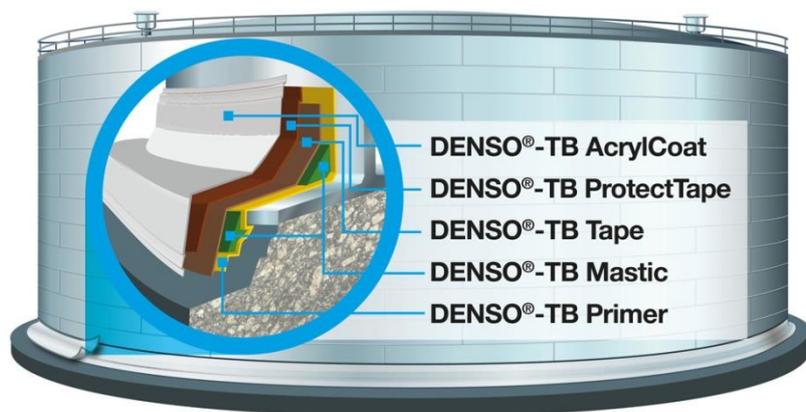


# DENSO®-TB System

## 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 <sup>3</sup>	1,1	0,55	-	-	1,0
Толщина	мм	-	-	1,1	0,7	-
Цвет	-	зелено-коричневый	коричневаты й	темно-коричневый	внутри черный	белый (стандарт) <b>Возможен индивидуальный для проекта цвет (мин. 500 л)</b>
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 (м²)
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](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://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](http://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](http://www.denso-group.com). Правовые отношения регулируются законодательством Германии.