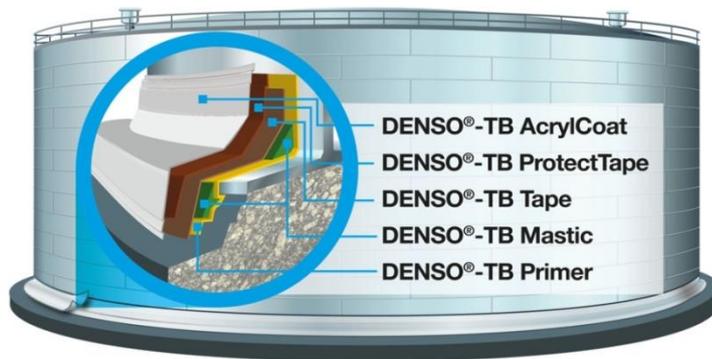


DENSO[®]-TB System

Produktinformation



Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen bis zu +80°C (+176°F).
-  Einfache Anwendung ohne besondere Vorbehandlung, selbst auf feuchten Oberflächen.
-  Flexibel und anpassungsfähig im gesamten Anwendungstemperaturbereich.
-  Lösungsmittelfreies Korrosionsschutzsystem. Kein Explosions- oder Verbrennungsrisiko während der Applikation.
-  Wasserundurchlässig und umweltfreundlich.
-  Kann von Hand ohne Spezialwerkzeuge appliziert werden.

Hochwirksames Korrosionsschutz- und Dichtsystem, für den Übergangsbereich Stahl-Beton, bei oberirdischen Tankböden.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit im Korrosionsschutz und Straßenbau. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Produktbeschreibung

Tankböden oberirdischer Lagertanks sind häufig fortschreitender Korrosion ausgesetzt. Durch Spalten zwischen der unteren Stahlplatte und dem Betonsockel, können Luft und Wasser eindringen, was zu Korrosion in diesem Bereich führt. Schlimmstenfalls kann dies zur Unbrauchbarkeit oder dem Austausch des Tanks führen.

Das **DENSO[®]-TB System** ist ein Schutzsystem für den Übergangsbereich Stahl-Beton bei oberirdischen Tankböden.

Es kombiniert **herausragenden Korrosions- und Wetterschutz** bei Betriebstemperaturen bis + 80°C (+176°F).

Das DENSO[®]-TB System ist ein **kostengünstiges** System zum Korrosionsschutz des äußeren Tankbodens und ermöglicht **wirtschaftliche Reparaturen** und eine **verlängerte Lebensdauer** des Tanks.

Es kann einfach per Hand appliziert werden. Selbst ein **Kondenswasserfilm**, der die Anwendung herkömmlicher Korrosionsschutzsysteme ausschließt, stellt für das **DENSO[®]-TB System kein Hindernis dar**.

Darüber hinaus überzeugt das System durch seine Flexibilität und Anpassungsfähigkeit im gesamten Anwendungstemperaturbereich.

Das System besteht aus:
DENSO[®]-TB Primer
DENSO[®]-TB Mastic
DENSO[®]-TB Tape
DENSO[®]-TB ProtectTape
DENSO[®]-TB AcrylCoat

Mit **DENSO[®]-TB Primer** können Metall- oder Betonoberflächen einfach von Hand oder mit einem Spachtel beschichtet werden. Eine spezielle Formierung ermöglicht die Anwendung auch auf feuchten Untergründen.

DENSO[®]-TB Mastic ist eine wasserundurchlässige und umweltfreundliche, selbsttragende Masse zum An- und Ausgleichen unregelmäßiger Profile.

DENSO[®]-TB Tape ist im gesamten Anwendungstemperaturbereich sehr gut formbar. Aufgrund seiner optimalen Oberflächenbenetzung ist es ein leicht zu verarbeitendes Korrosionsschutzband auf Basis von Petrolatum mit einem

innenliegenden Polypropylen-Vlies. Durch sein spezielles Design verbindet es sich bestens mit dem mechanischen Schutzband.

DENSO[®]-TB ProtectTape bildet eine mechanisch äußerst widerstandsfähige Umhüllung um die Korrosionsschutzbeschichtung aus.

Durch die gute Verbindung zwischen Korrosionsschutzband und mechanischem Schutzband wird zudem ein sehr kompaktes und stabiles Gesamtsystem erzielt.

DENSO[®]-TB AcrylCoat ist ein UV-beständiger Decklack als zusätzlicher Schutz und visueller Abschluss des aufgetragenen Korrosionsschutzsystems. Um den Farbton dem Farbschema der Lagertankbeschichtung anzupassen, können Kunden eigene Decklacke verwenden, sofern diese technisch mit DENSO[®]-TB AcrylCoat vergleichbar sind.

Produktverarbeitung:

Bitte beachten Sie die separat erhältliche Verarbeitungsempfehlung DENSO[®]-TB System.

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaften	Einheit	DENSO®-TB				
		Primer	Mastic	Tape	Protection Tape	AcrylCoat
Dichte	g/cm ³	1,1	0,55	-	-	1,0
Dicke	mm	-	-	1,1	0,7	-
Farbe	-	grünbraun	bräunlich	dunkelbraun	innen schwarz	weiß (standardmäßig) projektspezifische Farbe möglich (min. 500 l)
Tropfpunkt	°C (°F)	≥+120 (+248)	≥+100 (+212)	≥+100 (+212)	-	-
Widerstand gegen kathodische Enthftung 30d / +23°C (+73°F) System	mm	≤ 10				
Durchschlagfestigkeit	kV	≥ 35				
Maximale Betriebstemperatur	°C (°F)	bis zu +80°C (+176°F)				
Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Kerosin		gut				

Bestellinformation und Verpackung

Produkt	Rollenlänge (m)	Rollenbreite (mm)	Bandfläche (m ²)
DENSO®-TB Tape	10	100	1
DENSO®-TB Protect Tape	10	150	1,5

Produkt	Verpackung	Inhalt	Bruttogewicht [kg]
DENSO®-TB Primer	Plastikeimer	10 kg	10,6
DENSO®-TB Mastic	Plastikeimer	12 Liter	7,2
DENSO®-TB AcrylCoat	Metalleimer	5,0 Kg	5,8

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Lagerung

DENSO®-TB ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: ≤ +40°C (+104°F)

Unbedingt trocken und frostfrei, ohne Auflast auf der Stirnseite, lagern.

DENSO GmbH

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

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung.
Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.
Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.

07.2022