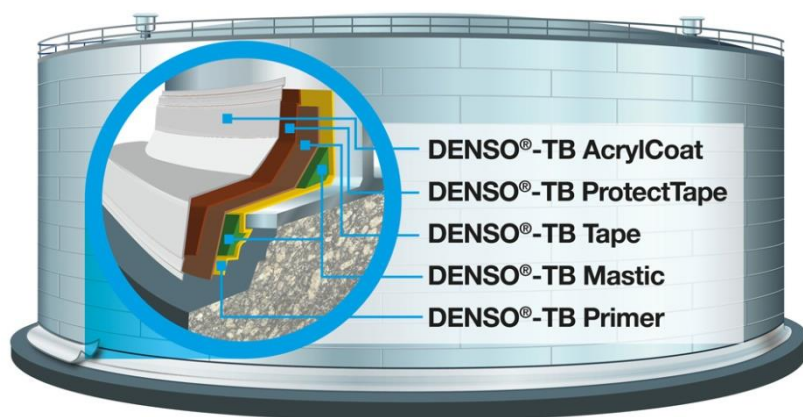


DENSO®-TB System

Fiche produit



Principaux avantages:

- Pour les températures de service allant jusqu'à +80 °C (+176 °F).
- Application facile, sans préparation spécifique, même sur des surfaces humides.
- Flexible et s'adapte à toutes les plages de température d'application.
- Système de protection contre la corrosion sans solvant. Aucun risque d'explosion ou de brûlure de la peau lors de l'application.
- Imperméable et écologique.
- Peut être appliqué à la main sans équipement spécial.

Système anticorrosion et d'étanchéité très efficace pour la zone de transition, acier-béton, à la base des réservoirs hors sol.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de la construction routière. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

Description

Les bases des réservoirs de stockage hors sol sont souvent progressivement atteintes par la corrosion. À cause de l'espace entre le fond en acier et le socle en béton, l'air et l'eau peuvent pénétrer et commencent à corroder cette zone du réservoir. Dans le pire des cas, cela peut entraîner un remplacement du réservoir, voire une fermeture totale de l'installation.

DENSO®-TB System est un système de protection pour la zone de contact, acier-béton, à la base des réservoirs hors sol.

Il offre une excellente **protection contre la corrosion et les intempéries** pour des températures de service allant jusqu'à +80 °C (+176 °F).

DENSO®-TB System est un système **économique** qui protège la base extérieure du réservoir contre la corrosion, **permet des réparations peu coûteuses** et **augmente la durée de vie** des réservoirs.

Il s'applique facilement à la main. Habituellement **une couche de condensation** gêne l'application de systèmes anticorrosion traditionnels, la condensation **n'empêche pas**

DENSO®-TB System de fonctionner efficacement.

En outre, le système séduit par sa flexibilité et s'adapte à toutes les plages de température d'application.

Le système se compose de :

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

Le **DENSO®-TB Primer** permet d'appliquer facilement un revêtement sur des surfaces métalliques ou en béton, à la main ou à l'aide d'un couteau à mastic. Sa composition spéciale permet même l'application sur des supports humides.

Le **DENSO®-TB Mastic** est un mastic autoportant imperméable et écologique pour l'étanchéité et le modelage sur la zone de transition de profilés irréguliers.

Le **DENSO®-TB Tape** reste très malléable dans toutes les plages de température d'application. Grâce à sa surface grasse, la bande anticorrosion à base de pétrolatum est facile à utiliser et possède un film

support robuste en polypropylène non tissé. Son design spécifique lui permet d'obtenir une connexion parfaite avec la bande de protection mécanique.

Le **DENSO®-TB ProtectTape** crée une gaine mécanique très résistante au-dessus du revêtement anticorrosion. Grâce à la forte connexion entre la bande anticorrosion et la bande de protection mécanique, l'ensemble s'avère très compact et stable.

Le **DENSO®-TB AcrylCoat** est une couche de finition résistante aux UV pour une protection supplémentaire et une fermeture visuelle du système de protection anticorrosion appliqué. Les clients peuvent utiliser leurs propres revêtements s'ils sont techniquement équivalents au DENSO®-TB AcrylCoat, pour obtenir une teinte qui correspond aux coloris habituels des revêtements de leurs réservoirs de stockage.

Mise en œuvre du produit :
Veuillez vous reporter au document séparé comportant les recommandations d'application pour DENSO®-TB System.

Propriétés

Propriété	Unité	DENSO®-TB				
		Primer	Mastic	Tape	Protection Tape	AcrylCoat
Densité	g/cm ³	1,1	0,55	-	-	1,0
Épaisseur	mm	-	-	1,1	0,7	-
Couleur	-	vert-brun	brunâtre	brun foncé	intérieur noir	blanc (standard) Couleur spécifique au projet possible (500L min.)
Point de de goutte	°C (°F)	≥+120 (+248)	≥+100 (+212)	≥+100 (+212)	-	-
Décollement cathodique 30j / +23 °C (+73 °F)	mm	≤ 10				
Résistance diélectrique	KV	≥ 35				
Température maximale de service	°C (°F)	Jusqu'à +80 °C (+176 °F)				
Résistance aux huiles, à l'essence, au kérosène		bonne				

Conditionnement

Produit	Longueur du rouleau (m)	Largeur du rouleau (mm)	Superficie par rouleau (m ²)
DENSO®-TB Tape	10	100	1
DENSO®-TB Protect Tape	10	150	1,5

Produit	Conditionnement	Contenu	Poids brut [kg]
DENSO®-TB Primer	Seau en plastique	10 kg	10,6
DENSO®-TB Mastic	Seau en plastique	12 litres	7,2
DENSO®-TB AcrylCoat	Seau en métal	5,0 litres	5,8

Autres dimensions disponibles sur demande

Stockage

Le **DENSO®-TB** peut être conservé pendant au moins 60 mois à compter de sa date de fabrication s'il est conservé dans son emballage d'origine non ouvert.

Température de stockage : ≤ +40 °C (+104 °F)

Le produit doit être stocké dans un endroit sec et à l'abri du gel, sans charge sur la partie supérieure.

DENSO GmbH

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

Nos informations sur les produits, recommandations d'application et autres publications imprimées fournissent des recommandations dans l'état de nos connaissances au moment de l'impression. Le contenu n'est pas juridiquement contraignant. Par conséquent, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de recommandations incomplètes ou inexactes. L'utilisateur est tenu de vérifier que le produit sélectionné est adapté aux conditions d'application et est en adéquation avec l'usage prévu. Sauf indication contraire, toutes les marques citées sont des marques déposées par DENSO, enregistrées à minima en Allemagne, ces dernières sont protégées par la loi.

Seules nos conditions générales de vente, que vous trouverez sur www.denso-group.com, sont applicables. Nos informations produits sont traduites à partir de leurs versions originales en langue allemande. En cas de divergence ou de litige concernant l'interprétation des informations produits, le texte allemand dans sa version originale en langue allemande, disponible sur www.denso-group.com, est déterminant. Le rapport juridique est régi par le droit allemand.