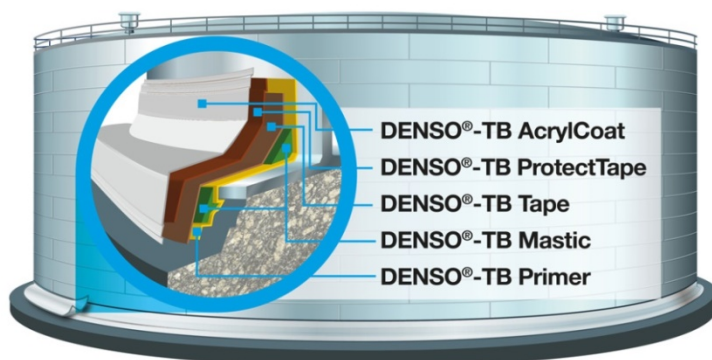


# System DENSO® -TB

Informace o výrobku



## Zvláštní výhody:

- Pro provozní teploty do +80°C (+176°F).
- Snadná aplikace bez speciální předúpravy, a to i na vlhké povrchy.
- Flexibilní a přizpůsobivé v celém rozsahu teplot použití.
- Systém ochrany proti korozi bez rozpouštědel. Při aplikaci nehrozí nebezpečí výbuchu nebo popálení.
- Vodotěsné a šetrné k životnímu prostředí.
- Lze aplikovat ručně bez speciálního nářadí.

## Vysoce účinná ochrana proti korozi a těsnicí systém pro přechodovou oblast ocel-beton, pro dna nadzemních nádrží.

Již sto let je DENSO Group Germany symbolem zkušeností, kvality a spolehlivosti v oblasti ochrany proti korozi a výstavby silnic. Úspěch této mezinárodně vedoucí skupiny společností je založen na vývoji "DENSO bandáže" - prvního výrobku na světě pro pasivní antikorozi ochranu potrubí - který byl patentován již v roce 1927. Od té doby společnost DENSO Group Germany stanovuje a zaručuje nejvyšší standardy kvality s technicky perspektivními výrobky. Výzkum, vývoj a výroba probíhají výhradně v Německu. Naši zaměstnanci v osobní spolupráci se zákazníkem realizují trvale bezpečná a individuální řešení.

### Popis produktu

Dna nadzemních skladovacích nádrží často podléhají postupné korozi. Mezery mezi spodní ocelovou deskou a betonovým základem umožňují průnik vzduchu a vody, což vede ke korozi v této oblasti. V nejhrošším případě to může vést k nepoužitelnosti nebo výměně nádrže.

Systém DENSO® -TB je ochranný systém pro přechodovou oblast mezi ocelí a betonem na dně nadzemních nádrží.

Spojuje v sobě vynikající ochranu proti korozi a povětrnostním vlivům při provozních teplotách až do +80 °C.

Systém DENSO® -TB je cenově výhodný systém ochrany vnějšího dna nádrže proti korozi, který umožňuje úsporné opravy a prodloužení životnosti nádrže.

Lze jej snadno nanášet ručně. Ani kondenzační vrstva, která znemožňuje použití běžných systémů ochrany proti korozi, není pro systém DENSO® -TB překážkou.

Kromě toho systém přesvědčí svou flexibilitou a přizpůsobivostí v celém rozsahu teplot použití.

Systém se skládá z:

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

S nátěrem DENSO® -TB Primer lze kovové nebo betonové povrchy snadno natírat ručně nebo stěrkou. Speciální složení umožňuje aplikaci i na vlhké podklady.

Tmel DENSO® -TB je vodonepropustná a ekologická samonosná hmota pro doplňování a vyrovnávání nepravidelných profilů.

Páska DENSO® -TB má velmi dobrou tvarovatelnost v celém rozsahu teplot použití. Díky optimálnímu smáčení povrchu se jedná o snadno použitelnou antikorozi pásku na bázi vazelíny s vnitřním polypropylenovým roumem. Díky speciální konstrukci se

dokonale spojí s mechanickou ochrannou páskou.

Páska DENSO® -TB ProtectTape vytváří mechanicky extrémně odolný obal kolem antikorozi povlaku. Díky dobrému spojení mezi páskou proti korozi a páskou mechanické ochrany je celkový systém velmi kompaktní a stabilní.

DENSO® -TB AcrylCoat je vrchní nátěr odolný proti UV záření jako dodatečná ochrana a vizuální zakončení aplikovaného systému ochrany proti korozi. Aby bylo možné sladit barevný odstín s barevným schématem nátěru skladovací nádrže, mohou zákazníci použít vlastní vrchní nátěry, pokud jsou technicky srovnatelné s DENSO® -TB AcrylCoat.

Zpracování výrobku:  
Dodržujte prosím samostatně dostupné doporučení pro zpracování DENSO® -TB System.

## Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	DENSO®-TB				
		Primer	Mastic	Páska	Ochranná páska	AcrylCoat
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,1	0,55	-	-	1,0
Tloušťka	mm	-	-	1,1	0,7	-
Barva	-	zelenohnědý	nahnědlý	tmavě hnědá	uvnitř černá	bílá (standardní) možnost specifické barvy pro projekt (min. 500 l)
Bod odkapávání	°C (°F)	≥+120 (+248)	≥+100 (+212)	≥+100 (+212)	-	-
Odolnost proti katodickému rozpojení 30d / +23°C Systém	mm	≤ 10				
Dielektrická pevnost	kV	≥ 35				
Maximální provozní teplota	°C (°F)	až do +80°C (+176°F)				
Odolnost vůči oleji, benzínu, parafínu		dobré				

## Informace pro objednávání a balení

Produkt	Délka role (m)	Šířka role (mm)	Plocha pásu (m <sup>2</sup> )
Páska DENSO® -TB	10	100	1
DENSO® -TB Protect Tape	15	150	2,25

Produkt	Balení	Obsah	Hrubá hmotnost [kg]
DENSO® -TB Primer	Plastový kbelík	10 kg	10,6
DENSO® -TB tmel	Plastový kbelík	12 litrů	7,2
DENSO® -TB AcrylCoat	Kovový kbelík	5,0 Kg	5,8

Další rozměry na vyžádání

## Úložiště

Přípravek DENSO®-TB lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 60 měsíců od data výroby.

Skladovací teplota: ≤ +40 °C.

Skladujte na suchém a nezamrzajícím místě, bez zatížení přední strany.

## DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Německo  
Telefon: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Naše informace o produktech, doporučení pro zpracování a další tištěné materiály poskytují rady podle našich nejlepších znalostí a odrážejí stav našich znalostí v době tisku.  
Obsah však není právně závazný.  
Proto nepřebíráme žádnou odpovědnost za nesprávné nebo opomenuté rady.  
Zpracovatel je povinen zkontrolovat vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel.

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny uvedené značky zákonem chráněnými ochrannými známkami společnosti DENSO, přinejmenším v Německu. Platí výhradně naše Všeobecné obchodní podmínky, které najdete na adrese [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Místem příslušnosti je Leverkusen/Německo.

11.2021