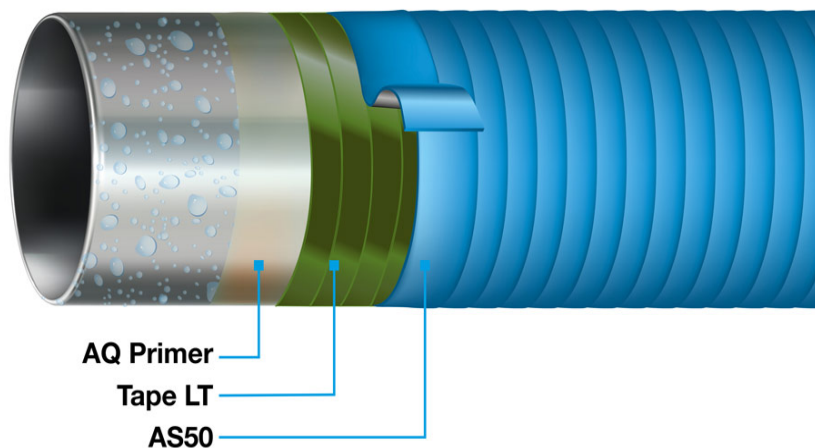


VivaxCoat®-LT

Informace o výrobku



Zvláštní výhody:

- Splňuje třídy HR a THR podle SG 0130-01 společnosti GRTgaz France.
- Provozní teplota od -40 °C do +30 °C.
- Lze použít na vlhké povrchy bez rozsáhlého předběžného ošetření.
- Možnost potažení vedení pod zatížením.
- Neobsahuje rozpouštědla.
- Velmi dobrá odolnost vůči zasolenému prostředí a půdě.

Nátěrový systém pro trvanlivou antikorozi ochranu ocelových trubek a tvarovek při nové výstavbě a sanaci.

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 vyvoji "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

VivaxCoat®-LT je odolný systém ochrany proti korozi, který byl speciálně vyvinut pro použití na **vlhkých podkladech**.

Vlhké povrchy jsou často problémem, zejména při **sanaci** starých nátěrů na potrubních systémech. Jedinečná kombinace modifikované antikorozi pásky na bázi vazelíny s páskou z PE/butylové pryže otevírá nové, efektivní možnosti sanace potrubí. Ani **kondenzační vrstva**, která znemožňuje použití běžných systémů následného balení, není pro **VivaxCoat®-LT** překážkou.

Vlhké povrchy se projevují například při zatížení potrubí nebo při vysoké vlhkosti prostředí.

Použitím **VivaxCoat®-LT** se zamezí přerušení linky nebo dlouhému čekání na provedení nátěru, čímž se **výrazně sníží náklady**.

VivaxCoat®-LT je ideální pro trvalou

antikorozi ochranu potrubí, armatur a přírub uložených pod zemí při provozních teplotách do +30 °C. Systém splňuje požadavky SG 0130-01 společnosti GRTgaz (Francie) pro třídy HR a THR.

Systém ochrany proti korozi **VivaxCoat®-LT** se skládá z nátěrové hmoty, **DENSO®-AQ Primer**, antikorozi pásky **DENSO®-Tape LT** a mechanická ochranná páska **DENSOLEN®-AS50**.

DENSO®-AQ Primer umožňuje - jednorázové natírání kovových trubek a tvarovek ručně nebo špachtlí. Speciální složení umožňuje vynikající smáčení i vlhkých podkladů.

Páska DENSO®-Tape LT se velmi dobře formuje i při nízkých teplotách a díky optimálnímu smáčení povrchu je snadno použitelná páska na ochranu proti korozi na bázi vazelíny s odolným

polypropylenovým roumem na vnitřní straně. Díky svým speciálním vlastnostem se velmi dobře spojuje s mechanickou ochrannou páskou. Vyznačuje se také vynikajícím poměrem ceny a výkonu.

DENSOLEN®-AS50 vytváří kolem ochranné vrstvy proti korozi mechanicky extrémně odolný povlak. Svažuje se k sobě překrývajícím se obalem a vytváří uzavřenou trubku. Díky dobrému spojení mezi páskou proti korozi a páskou mechanické ochrany je celkový systém velmi kompaktní a stabilní.

Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota		Zkušební metoda
Podkladová pasta	-	DENSO® AQ Primer		
Páska na ochranu proti korozi	-	DENSO®-Tape LT (2 vrstvy)		
Mechanická ochranná páska	-	DENSOLEN®-AS50 (2 vrstvy)	DENSOLEN®-AS50 (4 vrstvy)	
Provozní teplota	°C (°F)	-40 až +30 (-40 až +86)		-
Bod odkapávání DENSO®-AQ Primer	°C (°F)	> +100 (> +212)		ISO 21809-3
Místo odkapávání DENSO®-Tape LT	°C (°F)	cca +60 (cca +140)		ISO 21809-3
Tloušťka (systém)	mm	≥ 6,3	≥ 8,5	ISO 21809-3
Odolnost proti otiskům +23 °C (zbytková tloušťka filmu) (3 dny, 10 MPa)	mm	> 1,8	> 4,0	ISO 21809-3
Odolnost proti nárazu	J	≥ 15	≥ 20	ISO 21809-3
Specifický elektrický odpor obálky* RS100	Ωm2	> 108	> 108	ISO 21809-3
RS100/RS70		> 0,8	> 0,8	
Pevnost při odlupování na povrchu trubek +23°C (+73,4°F)	-	Kohezní separace	Kohezní separace	ISO 21809-3
Pevnost v odlupování na továrním povlaku PE +23°C (+73,4°F)	-	Kohezní separace	Kohezní separace	ISO 21809-3
Pevnost v odlupování na oceli po tepelném stárnutí (28d @ +30°C) (+23°C)	-	Kohezní separace	Kohezní separace	ISO 21809-3
Odolnost proti katodickému rozpojení 28 dní, +23°C (+73,4°F) (poloměr)	mm	≤ 9		ISO 21809-3

*platí pro celý systém

Informace pro objednávání a balení

DENSO®-AQ Primer:

Produkt	Rozeř
DENSO®-AQ Primer	Plastový kbelík o objemu 10 kg

DENSO®-Tape LT:

Šířka (mm)	Délka (m)	Role v kartonu	m ² na karton	Lfd. m na krabici
50	10	12	6	120
100	10	6	6	60
150	10	5	7,5	50

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

DENSOLEN®-AS50

	Šířka [mm]	Délka [m]	m ² / Roll	Obsah v kartonu			
				Válečky	m ²	lin. m	kg (přibližně)
DENSOLEN®-AS50 Jádro Ø 41 mm	30	10	0,3	18	5,4	180	9,5
	50	10	0,5	12	6	120	9,5
	100	10	1,0	6	6	60	8
	150	10	1,5	6	9	180	12
DENSOLEN®-AS50 Jádro Ø 78 mm	100	50	5	3	15	150	18,5
	150	50	7,5	2	15	100	18,5

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Skladování

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

Teplota skladování: ≤ +40 °C (+104 °F) Je

nutné skladovat na suchém místě a bez čelního zatížení.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Německo
Telefon: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
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. Místem příslušnosti je Leverkusen/Německo.

11.2021