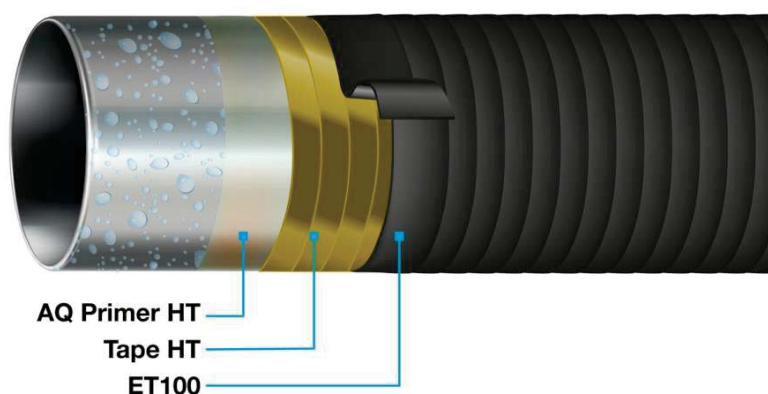




# VivaxCoat®-HT

## Informace o výrobku



## Zvláštní výhody:

- Pro provozní teploty -40°C až +100°C.
- Vyhovuje normě EN 12068-A100.
- Splňuje normu ISO 21809-3; typ 11A.
- Lze použít na vlhké povrchy bez rozsáhlého předběžného ošetření.
- Možnost provádění izolačních prací za provozu
- Neobsahuje rozpouštědla.
- Velmi dobrá odolnost vůči zasolenému prostředí a růdění.

## Izolační systém pro trvalou antikorozi ochranu ocelových potrubí a armatur při nové výstavbě a při rehabilitacích potrubních systémů

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, patentovaném již v roce 1927.

"DENSO-Bandáž" - první výrobek na světě pro pasivní ochranu potrubí proti korozi. 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 výrobku

**VivaxCoat® -HT** je odolný systém ochrany proti korozi speciálně vyvinutý 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 **vrstva kondenzované vody**, která znemožňuje použití běžných systémů následného balení, není pro **VivaxCoat® -HT** překážkou.

**Vlhké povrchy** se projevují například v případech zatížených vedení nebo v případech vysoké vlhkosti v prostoru.

Použitím **nátěru VivaxCoat -HT** odpadá přerušování linky nebo dlouhé čekání na provedení **nátěru** při provádění izolačních

prací, čímž se **výrazně snižují náklady**.

**VivaxCoat® -HT** je ideální pro trvalou antikorozi ochranu potrubí, armatur a přírub uložených v zemi při provozních teplotách do +100 °C. Systém splňuje požadavky norem EN12068 třídy A100 a ISO21809-3 typu 11A.

Systém antikorozi ochrany **VivaxCoat® -HT** se skládá z nátěrové hmoty **DENSO® -AQ Primer HT**, antikorozi pásky **DENSO® -Tape HT** a mechanické ochranné pásky **DENSOLEN® -ET100**.

**DENSO® -AQ Primer HT** umožňuje snadné lakování kovových potrubí a armatur ručně nebo špachtlí.

Speciální postup umožňuje vynikající smáčení i vlhkých podkladů.

Páska **DENSO® -Tape HT** se velmi snadno formuje v rozsahu zpracovatelských teplot a díky optimálnímu smáčení povrchu je snadno použitelná páska na ochranu proti korozi na bázi vazelíny s odolným polyesterovým netkaným podkladovým materiálem. Díky svým speciálním vlastnostem se velmi dobře spojuje s mechanickou ochrannou páskou. Vyznačuje se také vynikajícím poměrem ceny a výkonu.

**DENSOLEN® -ET100** vytváří kolem antikorozi povlaku mechanicky extrémně odolný plášť. Postupným srůstáním k sobě překrývajícími se vinutím a vytváří uzavřenou hadici.

Díky dobrému spojení mezi páskou na ochranu proti korozi a mechanickou ochrannou páskou je také dosaženo velmi kompaktního a stabilního systému.

## Typické vlastnosti výrobku

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Zkušební metoda
Podkladová pasta	-	DENSO <sup>®</sup> -AQ-Primer HT	
Páska na ochranu proti korozi	-	DENSO <sup>®</sup> -Tape HT (2 vrstvy)	
Mechanická ochranná páska	-	DENSOLEN <sup>®</sup> -ET100 (2 vrstvy)	
Provozní teplota	°C (°F)	-40 až +100 (-40 až +212)	-
Místo odkapávání DENSO <sup>®</sup> -AQ Primer HT	°C (°F)	≥+120 (≥+248)	ISO 21809-3
Kapací místo DENSO <sup>®</sup> -Tape HT	°C (°F)	≥+120 (≥+248)	
Tloušťka (systém)	mm	≥6,3	
Odolnost proti otiskům +23 °C (Tloušťka zbytkové vrstvy) (3 dny, 10MPa)	mm	>0,8	
Odolnost proti nárazu	J/mm	≥2,4	
Specifický elektrický odpor obálky* RS100	Ωm <sup>2</sup>	>10 <sup>8</sup>	
RS100/RS70		>0,8	
Pevnost při odlupování na povrchu trubek +23°C (+73,4°F)	-	Kohezní separace	
Pevnost v odlupování na továrním povlaku PE +23°C (+73,4°F)	-	Kohezní separace	
Pevnost v odlupování na oceli po tepelném stárnutí (28d @+30°C / +86°F) (+23°C / +73,4°F)	-	Kohezní separace	
Odolnost proti katodickému rozpojení 28 dní, +23°C (+73,4°F) (poloměr)	mm	≤9	

\*platí pro celý systém

## Informace pro objednání a balení

### DENSO<sup>®</sup> -AQ Primer HT:

Produkt	Rozměr
DENSO <sup>®</sup> -AQ Primer HT	Plastový kbelík o objemu 10 kg

### DENSO<sup>®</sup>-páska HT:

Šířka (mm)	Délka (m)	Role v kartonu	m <sup>2</sup> na karton	Lfd. m na krabici
50	10	12	6	120
100	10	6	6	60
150	10	6	9	60

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

### DENSOLEN<sup>®</sup>-ET100

	Šířka [mm]	Délka [m]	m <sup>2</sup> / role	Válečky	Obsah v kartonu		
					m <sup>2</sup>	lin. m	kg (přibližně)
DENSOLEN <sup>®</sup> -Tape ET100 Jádru Ø 41 mm	30	12,5	0,375	18	6,75	225	9
	50		0,625	12	7,50	150	10
	100		1,250	6	7,50	75	10
	150		1,875	6	11,25	75	15

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování:

Přípravek **VivaxCoat<sup>®</sup> -HT** lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 60 měsíců od data výroby. Teplota skladování: ≤+40°C (+104°F)

Pásky je nutné skladovat v suchu a bez zatížení na přední straně.

## 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 tiskoviny poskytují rady podle našich nejlepších znalostí a ukazují naši snahu. Stav znalostí v době přípravy tohoto dokumentu k tisku. Obsah však není právně závazný. Za nesprávné a opomenuté rady proto nepřebíráme žádnou odpovědnost. Výrobce 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.