

Terotex – wax anthracite (překlad z Aj)

Loctite - Teroson - Henkel

Protikoroziční čidlo s obsahem rozpouštědel na ochranu podvozku vozidla, opravy a druhotné ošetření ochranných nátěrů

Základ: vosk

Datum vydání: 15.09.2003

Popis produktu

Terotex – wax je protikoroziční čidlo s obsahem rozpouštědel avšak bez přídavku bitumenu na bázi vosku, polymerů a protikorozičních látek. Produkt se nanáší pomocí nanášecí pistole Teroson UBC z 1l plechovek, ale i ze sudů bez pomoci vzduchu. Díky vynikající nestékavosti lze tento materiál nanášet do tloušťky 1 mm.

Oblast použití

Terotex – wax se používá zejména jako nástřik podvozku vozidla, především jako ošetření ochranných nátěrů na bázi PVC, PVC/vosk, Bitumen/pryž a pryž/pryskyřice.

Technické údaje

	1l plechovka	sud
Barva:	antracitová	
Zápach:	charakteristický, mírný, po vosku	
Konzistence:	hustý, tixotropní	
Hustota:	cca 0,86 g/cm ³	cca 0,87 g/cm ³
Obsah pevných látek:	cca 48%	cca 50%
Viskozita:	cca 250mPa.s	cca 350mPa.s
Zařízení:	Rheomat 15	
Měřicí systém:	A	
Chování v chladu:	nepraská, neloupe se	
Podmínky:	8 hodin při -25°C	
Vřeteno:	Ø 70 mm	
Teplotní odolnost:	neroztéká se do 100°C	
Koroziční odolnost (suchý film 50 µm)		
Solný test (DIN 50021):	minimálně 400 hodin bez rzi	
Klimatický test (DIN 50017-KK):	minimálně 400 hodin bez rzi	
Aplikační teplota:	15°C až 25°C	
Provozní teplota:	-25°C až 80°C	
Krátkodobě (do 1 hodiny):	100°C	

Úvodní poznámka

Před použitím je nezbytné přečíst bezpečnostní list výrobku k získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických výrobků, vyjmutých z povinného označení, je nutno vždy dodržovat přiměřená bezpečnostní opatření.

Před aplikací

Plochy, na které bude nanesen Terotex – wax, musí být dobře očištěny a zbaveny rzi. Povrchy musí být suché, čisté, bez mastnot, nečistot a prachu. Terotex – wax nanášejte pouze na suché povrchy. Nátěry na bázi pryskyřice/vosk mohou působit problémy

s adhezi Terotexu – wax. Pokud přípravek nanášíte na podvozek nového automobilu, je třeba odstranit ochranný vosk pomocí vodní páry, nebo nejprve proveďte zkoušku adheze. V případě záměru aplikování přípravku u staršího vozidla věnujte zvýšenou pozornost odstranění veškeré rzi pomocí drátěného kartáče.

Teplotní při aplikaci

Podvozek vozidla nesmí být příliš studený, aby byla zajištěna dostatečná adheze a správné nanášení. Teplota přípravku i podkladu by měla být alespoň 15°C.

Upozornění

Na vodorovném povrchu lze ochranný nátěr nanést v jednom kroku v tloušťce mokré vrstvy do 1 mm. Abyste zabránili vytvoření míst bez nátěru, materiál nanášejte v různých směrech (křížem krážem). Po schnutí přes noc je auto připraveno k provozu. K úplnému vyschnutí je nezbytné 24 – 48 hodin.

Aplikace z 1 l plechovek

Terotex – wax se aplikuje pomocí nanášecí pistole Teroson – UBS; aplikační tlak: cca 3bar. Před použitím plechovku protřepejte. Doporučená tloušťka mokrého nátěru: cca 0,5mm. S tímto vysokovýkonným zařízením se vytváří jen malé množství mlhy.

Aplikace plnicí pistolí

Terotex – wax lze nanášet také pomocí plnicí pistole s difuzérem (16139 SATA). Nejvhodnější aplikační tlak je cca 3 bar. S difuzérem lze nanášet přípravek i do míst, kam je obtížné se dostat – např. podběhy kol.

Aplikace ze sudu

Terotex – wax lze nanášet ze sudů pomocí Teroson Airless zařízení 1:17 GS (tryska: 0,48mm; tlak: 4 bar). Doporučená tloušťka mokrého nátěru: cca 1 mm.

Nanášecí zařízení

K nanášení ze sudu je nezbytné nanášecí zařízení Teroson Airless. Teroson Airless zařízení 1:17 je konstruováno speciálně pro aplikaci ze sudu. Kvůli jeho tlakovému poměru 1:17 je tlak v látce 17ti násobný než tlak vzduchu, z toho vyplývá tlak až 120 bar. Výkon závisí na tlaku vzduchu, nejlépe 5 – 6 bar.

Důležité upozornění

Nestříkejte na kloubní spojení, kloubovou hřídel, do motoru, výfuku a brzdového systému. Po použití nanášecí pistole Teroson – UBS důkladně propláchněte a očistěte Čističem – FL.

Zablokovaná pistole může způsobit explozi plechovky.

Čtěte pozorně návod přiložený u nanášecí pistole.

Čtěte pozorně návod přiložený u zařízení Teroson Airless.

Čištění

Přetoky odstraňujte okamžitě benzínem nebo použijte Čistič – FL. Terotex – wax může být snadno odstranitelné pomocí benzínu nebo lihu. Větší množství lze odstranit vysokotlakou vodní parou. Proto podvozek ošetřený Terotexem – wax nelze čistit

vysokotlakou vodní parou, pokud tímto postupem neodstraňujeme zbytky starého nátěru.

Skladování

nebezpečí zmrznutí: ano
doporučená teplota: 15°C až 25°C
skladovatelnost: 18 měsíců

Balení

Plechovka	1l	Art.no. 114.59F	IDH 150021
Sud	60l	Art.no. 120.96Y	IDH 105472

Nebezpečí / bezpečnost / dopravní předpisy

Viz. bezpečnostní list výrobku

Doplňující informace

Hustota produktu (20°C, g/cm ³):	0,86
Obsah VOC (kg/1kg produktu):	0,46
Obsah TOC(kg/1kg produktu):	0,46
Obsah netěkavých látek (% obj.):	50

Bezpečnostní pokyny

Viz. bezpečnostní list produktu

Označení pro dopravu

Viz. bezpečnostní list produktu

Upozornění

Naše údaje odpovídají stávající úrovni chemického a technického vývoje, nekladou si nárok na úplnost. Nejlepší cesta, jak se vyhnout nezdarům, za které nemůžeme nést zodpovědnost, je provedení vlastních pokusů. Proto rozdílné způsoby použití a zpracování materiálů vyžadují odsouhlasení pro dané podmínky.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna předešlá vydání svoji platnost.



Henkel KGaA
D-69112 Heidelberg
Tel.: +49-6221-704-0
Fax: +49-6221-704-698

Zastoupení v ČR:
Henkel ČR spol s r.o.
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
Tel.: 220 101 111