

TEROSON WX 970

Známý jako Terotex Wax

Červen 2016

Popis Výrobku

TEROSON WX 970 má následující vlastnosti:

Aplikace	Protikorozní přípravek na podvozek
Technologie	Rozpouštědlový protikorozní přípravek pro údržbu a opravu nátěrů podvozku
Základ	Vosk

TEROSON WX 970 je rozpouštědlový protikorozní přípravek na bázi vosku a polymerových a protikorozních aditiv. Neobsahuje bitumen. Produkt se standardně nanáší pomocí aplikační pistole Teroson UBC z 1l plechovek, ale lze ho nanášet i z 60l sudů pomocí bezvzduchového stříkání. Díky vynikající odolnosti vůči stékání je možné ho aplikovat ve vrstvě až cca 1mm v jednom aplikačním kroku.

OBLAST POUŽITÍ

TEROSON WX 970 je primárně určen na podvozky a to zejména k ošetření všech ochranných nátěrů (PVC, PVC/vosk, asfalt/pryž, pryž/pryskyřice).

TECHNICKÉ ÚDAJE

(Typické výsledky zkoušek)

Barva	antracitová	
Zápach	charakteristický, po vosku	
Konzistence	hustá, tixotropická	
1 L Plechovka		
Měrná hmotnost	přibližně 0,86 g/cm³	
Obsah pevných látek	48 %	
Viskozita	zhruba 250 mPa.s	
Zařízení	Rheomat 15	
Měřicí systém	A	
Sud		
Hustota	zhruba 0,87 g/cm³	
Obsah pevných látek	50 %	
Viskozita	zhruba 350 mPa.s	
Zařízení	Rheomat 15	
Měřicí systém	A	
Chování v chladu	bez praskání a odlupování	
Skladování	8 hodin -25 °C	
Trn	Ø70 mm	
Odolnost vůči korozi		
test v solné komoře DIN 50021 (suchá vrstva 50 µm)	min. 400 hodin bez známek koroze	

klimatest DIN 50017-KK (suchá vrstva 50 µm)

Aplikační teplota

Pracovní teplota

Krátce (maximálně 1 h)

min. 400 hodin bez známek koroze

15 až 25 °C

-25 až 80 °C

100 °C

PŘEDBĚŽNÁ OPATŘENÍ

Před použitím produktu je nezbytně nutné seznámit se s Bezpečnostním listem pro získání informací o bezpečnostních opatřeních a doporučeních. Zároveň je třeba zachovávat všechna pravidla pro zacházení s chemickými produkty, které nemusí mít povinné značení.

Předúprava povrchu:

Před aplikací produktu TEROSON WX 970 je potřeba ošetřované povrchy důkladně očistit a zbavit rzi. Ošetřované oblasti musí být suché a zbavené mastnoty, špíny a prachu. Nátěry na bázi pryskyřice/vosku mohou negativně ovlivňovat přilnavost produktu. U nových vozidel je proto nejdříve nutné odstranit ochranný vosk (parním čištěním), případně udělat předběžné zkoušky přilnavosti. U starších vozidel je potřeba sledovat stopy počínající koroze - tu je nutné před aplikací produktu odstranit (např. drátěným kartáčem).

APLIKACE

Teplota při aplikaci:

Podvozek by neměl mít při aplikaci příliš nízkou teplotu, aby nedocházelo k špatnému rozprostření produktu, případně nízké přilnavosti produktu. Podvozek i nanášený produkt by měly mít přibližně stejnou teplotu, která by neměla být nižší než 15°C.

Obecné doporučení:

Produkt je možné aplikovat v jednom kroku i na vertikálních površích. Pro nejlepší výsledek - a zamezení neošetřených míst - je vhodné produkt aplikovat pomocí křížového vzoru. Po zhruba 12 hodinách je možné vůz znovu používat. Finální zaschnutí ovšem trvá 24 až 48 hodin.

Aplikace z 1l plechovek:

TEROSON WX 970 se z 1l plechovek nanáší pomocí aplikační pistole Teroson UBC (provozní tlak 3 bary). Před aplikací je vhodné plechovku důkladně protřepat. Doporučená tloušťka nanášené vrstvy je 0,8mm (za mokra). S použitím této pistole je možné docílit vysoký průtok produktu a nízké mlžení.

Aplikace pomocí stříkací pistole s nádobkou:

TEROSON WX 970 je možné nanášet i pomocí stříkací pistole s nádobkou v kombinaci se stříkací trubicí (Venturi SATA 16139). Ideální tlak při aplikaci je zhruba 3 bary. Díky této trubicí je možné aplikovat produkt i na těžko přístupná místa.



TEROSON WX 970

Známý jako Terotex Wax Červen 2016

Nanášení ze sudů:

TEROSON WX 970 se ze sudů nanáší pomocí zařízení "Teroson Airless Equipment 1:17 GS" (tryska 0,48mm, tlak 4 bary). Doporučená tloušťka nanesené vrstvy je zhruba 1mm (za mokra).

Nanášecí zařízení:

Pro nanášení ze sudů je potřeba bezvzduchové dávkovací zařízení. Zařízení "Teroson Airless Equipment 1:17 " je přímo navrženo pro nanášení produktu ze sudů. Díky svému tlakovému poměru 1:17 je tlak produktu o 17-krát vyšší než tlak vstupního vzduchu, díky čemuž je možné dosáhnout tlaků až 120 bar. Dávkované množství je závislé na vstupním tlaku (volit mezi 5-6 bary).

Poznámka

Produkt neaplikujte na klouby, hnací ústrojí, motor, kardanový hřídel, výfuk, katalyzátor a brzdový systém. Po ukončení prací pročistěte nanášecí pistoli pomocí produktu Teroson VR 20.

Zanesená pistole může způsobit prasknutí nádoby s produktem.

Pozorně si přečtěte manuál k pistoli!

ČIŠTĚNÍ

Přebytečný produkt okamžitě odstraňte pomocí benzínu nebo Terosonu VR 20. Větší oblasti lze očistit pomocí parního čištění.

S ohledem na tuto skutečnost není možné údržbově čistit podvozek ošetřený produktem TEROSON WX 970 pomocí parního čištění, ledaže by cílem bylo odstranění produktu.

SKLADOVÁNÍ

Citlivý na mraz	ano
Doporučená teplota skladování	10 až 25 °C
Doba skladovatelnosti	24 měsíců

produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost: Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratorfemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřiká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde.

Reference 0.2

Zřeknutí se zodpovědnosti

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho



For the most direct access to local sales and technical support visit: www.henkel.com/industrial