

**TEROSON WX 350**

Known as Terotex-HV 350 listopad 2022

**POPIS PRODUKTU**

TEROSON WX 350 vykazuje následující vlastnosti:

<b>Aplikace</b>	Antikoroziní prostředek
<b>Technologie</b>	Přípravek ke konzervaci dutin
<b>Základ</b>	Vosky, polymery a protikoroziní přísady

TEROSON WX 350 je antikoroziní prostředek na konzervaci dutin u vozů. Produkt je tekutý a je na bázi vosků, polymerů a protikorozičních přísad. TEROSON WX 350 díky svému voskovému složení odpuzuje vodu - kromě toho má vysoký obsah inhibitorů koroze. TEROSON WX 350 je při nanášení ve formě velmi jemné mlhy a má velmi dobré penetrační vlastnosti. Díky tomu se dostává i do těžko přístupných míst, i mezi na sebe dosedající plechy a do těsných spár (např. svarové housenky), ale zároveň se produkt vyznačuje minimálním odkapáváním. Materiál lze nanášet i při teplotách pod 15°C, ale nejlepších penetračních schopností se dosáhne při pokojové teplotě (vozu i okolí). Po úplném zaschnutí tvoří plastový, voskový lehce lepkavý a vodu odpuzující povlak o béžové barvě. Tento povlak mění nízké povrchové napětí, díky čemuž se na něm vodu neudrží a odkapává.

**OBLASTI POUŽITÍ**

TEROSON WX 350 se primárně používá pro ošetření dutin u nových motorových vozidel a pro obnovu opotřebovaných povlaků (po 2-3 letech) a pro obnovu povlaku po nehodách. TEROSON WX 350 lze také použít pro ošetření celého spodku vozidla - povlak chrání před korozi a zlepšuje vzhled sešlých a lehce zkorodovaných dílů. V případě nanášení na spodek vozidla se nanáší jen lehká vrstva. TEROSON WX 350 lze použít i jako dočasnou a odstranitelnou ochranu kovových dílů, např. při lodní dopravě.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

(Typické výsledky zkoušek)

Barva	světle béžový a transparentní
Zápach	mírný zápach
Konzistence	tekutá, lehce tixotropní
Hustota	přibl. 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Obsah pevných částic	přibl. 43 %
Bod skápnutí pevných látek (dle DIN 51801)	zhruba >160 °C
Viskozita	zhruba 20 mPa.s
Zařízení	Rheomat 15
Měřicí systém	A
Čas průtoku dle DIN 53211	zhruba 16 s
Teplota	20 °C
Tryska	4 mm Ø
Penetrace	>35 mm; spára 0,1 mm
Odolnost proti korozi	žádná koroze
test solnou mlhou dle DIN 50021 (35°C, solný roztok 5%, 240 hod)	
Aplikační teplota	15 až 25 °C
Provozní teplota	-40 až 100 °C
krátkodobě (do 1 h)	130 °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.

**APLIKACE**

Před použitím dobře protřepte. TEROSON WX 350 lze aplikovat i pomocí aplikační pistole HV - pro nanášení se používá tlak 2 až 4 bary. Pro aplikaci na spodek a pro těžko dostupná místa je vhodná pistole s hákovou sondou.

**Důležité**

Nenanášejte na výfuk, katalyzátor a na pryžové díly!

**Čištění**

Odkap produktu TEROSON WX 350 lze lehce setřít. Pro čištění zaschlého produktu je vhodný čistič Teroson VR 10 - větší plochy lze čistit parou. Kontaminovaná ošetřená místa je nutné okamžitě očistit.

Díly, u kterých se produkt používá jako ochrana vůči korozi při přepravě, lze očistit pomocí postřiku a máčení v studeném čističi, po kterém následuje finální očištění parou.



**Poznámka**

Produkt TEROSON WX 350 obsahuje hořlavá rozpouštědla, při jeho aplikaci je proto nutné dbát na dobré odvětrávání a u ošetřených míst se musí dodržet dostatečná doba pro odpaření rozpouštědla, po tuto dobu by měl být k dutině zajištěn přístup vzduchu (v závislosti na typu dutiny tento proces může trvat až několik dní).

**Klasifikace:**

Prosím, přečtěte si **Bezpečnostní list** týkající se hlavně:

**Identifikace rizik****Přepravních informací****Zákonných informací****Skladování:**

Citlivý na mraz	ano
Doporučená teplota skladování	15 až 25 °C; produkt zůstává kapalný i při nižších teplotách
Doba skladovatelnosti, měsíce	18

**Zřeknutí se zodpovědnosti**

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 produktu pro Vaši konkrétní aplikaci. V eškerá 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 laboratoři, 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 zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejích produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.**

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznámá, 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 0.1

