

TEROSON VR 625

září 2016

POPIS PRODUKTU

TEROSON VR 625 poskytuje následující vlastnosti:

Technologie	Přeměňovač rzi Sprej na bázi rozpouštědel, který přeměňuje rez a vytváří na povrchu film
Základ	Syntetická pryskyřice
Další informace	neobsahuje kyselinu fosforečnou

TEROSON VR 625 se používá k ošetření všech druhů zkorodovaných povrchů. Organická činidla přemění rez (oxid železa) na stabilní komplexní hmotu během procesu, při které se produkt změní z čiré, lehce nahnědlé kapaliny přes tmavě modrou až na černohnědý konečný povlak. Syntetická pryskyřice po vyschnutí vytvoří ochranný film podobný laku. Tento dobře brousitelný ochranný film s vynikající adhezí zůstane na povrchu kovů a může být použit jako základový nátěr. Použití jiného primeru není nutné.

OBLAST POUŽITÍ

TEROSON VR 625 je vhodný pro použití na všech železo obsahujících podkladech a to jak při průmyslových aplikacích, tak v oblasti údržby a oprav vozidel. TEROSON VR 625 není vhodný na díly vystavené vysokým teplotám, jako jsou výfuková potrubí, komínové roury, kouřovody atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE (Typické výsledky zkoušek)

Barva	čirá, lehce nahnědlá kapalina
Zápach	po ředidle
Měrná hmotnost	cca 0,91 g/cm ³
Obsah pevných látek	přibližně 27 %
pH hodnota	3
Tloušťka aplikovaného filmu	0,1 až 0,2 mm na jeden nástřik
Pokrytí	přibližně 0,25 l/m ²
Doba vysoušení	
Nelepivý povrch	přibližně 20 min.
Plné vyschnutí	16 hodin
Teplota při aplikaci	8 až 25 °C
Rozpětí provozních teplot	-30 až 80 °C
krátkodobě (max. 1h)	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.

Příprava povrchu

Povrchy, které mají být ošetřeny produktem TEROSON VR 625 musí být čisté, suché, zbavené veškeré koroze, mastnoty, prachu a dalších nečistot. Oblasti, které nemají být ponastříkány, je třeba pečlivě zakrýt. Holé kovové plechy musí být vždy natřeny základním nátěrem před nanášením povlaku TEROSON VR 625.

Aplikace

TEROSON VR 625 se nanáší nástřikem ze sprejového balení. Před použitím důkladně protřepejte. Nanášejte ze vzdálenosti 20-30 cm od povrchu.

Nastříkejte 2 nebo 3 tenké vrstvy metodou vlhké do vlhké tak, aby nedošlo ke stékání. nechte povlak přeměnit rez a vyschnout. Pokud má být povrch přelakován, lehce povlak obruste pro zvýšení adheze vrchního nátěru.

Praktické rady

Povlak je na dotek suchý přibližně za 20 minut.

Pro plné vyschnutí je nezbytné vysoušení přes noc.

Doba vysoušení je závislá na okolní teplotě a tloušťce povlaku.

Zvýšená teplota proces vysychání urychlí, naopak nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu vysoušení prodlouží,

Dobře vysušený povlak je přelakovatelný většinou běžných průmyslových nebo autoopravárenských barev (nejdříve po 16 hodinách).

Použití nářadí nebo znečištěné díly je potřeba umýt pomocí rozpouštědlových čističů okamžitě po aplikaci a ukončení práce.

Produkt, který již vytvořil suchý pevný film, je nutné odstranit mechanicky.

Upozornění

Je absolutně nezbytné odstranit veškeré zbytky obroušené směsi z povrchu dílů. Jakékoli zbytky mohou nepříznivě ovlivnit chod motoru.

TEROSON VR 625

září 2016

SKLADOVÁNÍ

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

Disclaimer

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 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 laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoliv 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 jejích produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoliv 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 patétech 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. © značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví Spojených států amerických. (U.S. Patent and Trademark Office)

Henkel AG & Co. KGaA

D-40191 Düsseldorf. Germany
Phone: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH

A-1030 Wien. Austria
Phone: +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel & Cie AG

CH-4133 Pratteln. Switzerland
Phone: +41-61-825-7000
www.henkel.com

