

TEROSON RB 4100

června 2013

POPIS PRODUKTU

TEROSON RB 4100 má následující vlastnosti:

Technologie	Těsnicí hmota pro dotěsnění autoskel uložených v pryžovém profilu, snadno odtupovatelná
Základ	Butylová pryž

TEROSON RB 4100 je těsnicí hmota na bázi butylové pryže s nízkým obsahem rozpouštědel, která se snadno aplikuje z kartuše. Po odpaření rozpouštědla zůstává materiál trvale pružný, odolný vůči stárnutí a povětrnostním podmínkám. Má velmi dobré těsnicí vlastnosti na spojích okeních rámu karosérie, pryžových profilů a autoskel. Přebytečný materiál je možné snadno odtupovat ze skla nebo lakovaných povrchů, protože vlastní soudržnost (koheze) materiálu je větší než jeho přilnavost (adheze) k těmto povrchům.

OBLAST POUŽITÍ

TEROSON RB 4100 se používá k dotěsnění čelních skel usazených v pryžových profilech a také k těsnění bočních nebo zadních skel.

Pězně se používá jako těsnění mezi pryžovým profilem a rámem karosérie a mezi pryžovým profilem a sklem. TEROSON RB 4100 je možné použít také k těsnění přeplátovaných kovových spojů a dekorativních prvků na karosériích automobilů.

TEROSON RB 4100 poskytuje vynikající těsnicí vlastnosti na nových pryžových profilech a na čistých površích.

Pokud je sklo vlhké nebo těsněné povrchy špinavé doporučujeme použít TEROSON RB 4120 ELASTIC.

TEROSON RB 4100 je vhodný pro těsnění dalších pryžových profilů, například u víka kufru a podobně.

TECHNICKÉ ÚDAJE

(Typické výsledky zkoušek)

Barva	černá
Zápach	po petroleji
Konzistence	pasta
Měrná hmotnost	cca 1,33 g/cm ³
Obsah pevných látek	přibližně 85 %
Stabilita housenky	dobrá
Provozní teplota	-30 až 80 °C
krátkodobě (max. 1h)	100 °C

PŘEDBĚŽNÉ OPATŘENÍ

Před použitím produktu je nezbytně nutné přečíst si jeho **Bezpečnostní list** pro získání potřebných informací o bezpečnostních opatřeních a doporučeních. U chemických produktů dodržujte doporučení na etiketě produktu a obecné zásady pro bezpečnost práce s chemikáliemi.

Aplikace

TEROSON RB 4100 se nanáší pomocí trysky přímo z kartuše s použitím vhodné standardní kartušové pistole na stlačený vzduch nebo ruční. Povrchy, které chceme těsnit, musí být čisté, suché, zbavené veškerých nečistot a mastnoty.

TEROSON RB 4100 se aplikuje tak, aby byly kompletně vyplněny veškeré spáry a volné prostory. Materiál mírně vtlačíme do těsněných spojů. Po dotěsnění musí být pryžový profil v plném kontaktu s rámem karosérie a se sklem. Přitom se nedá zabránit tomu, aby se přebytečný materiál nevytlačil mimo těsněný spoj. Tento přebytečný materiál odstraníme pomocí dřevěné špachtle, případně odtupujeme.

Po přibližně 10 minutách po aplikaci můžeme přebytečný film materiálu odstranit například pomocí pásky Teroson, kterou budeme navíjet do kuličky.

Důležité

Při odstraňování materiálu, který ještě obsahuje rozpouštědlo, dochází k výraznému tažení nití. Proto je třeba počkat dostatečně dlouhou dobu nebo použít k setření přebytečného materiálu dřevěnou špachtli, jak je uvedeno výše.

Čištění pomocí rozpouštědel se striktně nedoporučuje, neboť to vede k rozmazání materiálu po povrchu.

SKLADOVÁNÍ

Citlivý na mraz	ne
Doporučená teplota skladování	10 až 25 °C
Doba skladovatelnosti	12 měsíců v originálním neotevřeném obalu

Disclaimer

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech

TEROSON RB 4100

června 2013

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 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 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 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. ® 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

