

TEROSON RB 81 VA

leden 2023

POPIS PRODUKTU

TEROSON RB 81 VA vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Butylová pryž
Typ produktu	Těsnicí tmel
Aplikace	Sestavování dílů Ochrana proti vibracím

TEROSON RB 81 VA je vysoce kvalitní, silně lepidlivý těsnicí tmel na bázi butylové pryže s plasto-elastickými vlastnostmi. Zejména díky silné lepidlivosti poskytuje pevné spojení mezi plochami v kontaktu a tím spolehlivé utěsnění. TEROSON RB 81 VA je samosvařitelný. Je vhodný pro použití v automobilové karosárně (může projít EC pecí) pro těsnicí a antivibrační operace. TEROSON RB 81 VA umožňuje opětovné otevření utěsněných spojů, např. při servisu, opravách nebo recyklaci.

Oblasti použití:

TEROSON RB 81 VA lze použít k utěsnění v následujících oblastech:

- Utěsnění a zamezení chvění panelů, ochranných a krycích lišt, ochranných panelů při výrobě zásobníků a nádrží
- Utěsnění přeplátovaných spojů u ocelových dílů a plechů, hliníkových, skleněných a plastových konstrukcí v průmyslu na výrobu plechů, v elektrotechnickém průmyslu nebo při výrobě strojů a vybavení
- Lepení PE fólií, plastových fólií (např. EPDM) nebo dílů při výrobě plastových sestav
- Jako ochrana před kontaktní korozí mezi ocelí a neželeznými kovy
- V elektrotechnickém průmyslu k utěsnění a podlepení dílů s nízkými vibracemi

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Černý
Hustota, g/cm ³	přibl. 1,26
Konzistence	měkký plasto-elastický
Obsah pevných látek, %	100
Penetrace (kužel 150 g, 6 s, 20°C), mm	75 1/10
Lepivost	velmi vysoká
Kompatibilita s nátěry	lze natírat
Rozsah provozních teplot, °C	-40 až 80

POKYNY PRO POUŽITÍ

PŘEDBĚŽNÁ OPATŘENÍ:

Před používáním tohoto produktu si řádně přečtěte **Bezpečnostní list**, kde jsou uvedeny informace o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických produktů, které nepodléhají povinnému značení, je třeba vždy dodržovat příslušná bezpečnostní opatření.

Předúprava:

Povrchy musí být čisté, suché, zbavené oleje, mastnoty a jiných nečistot, které nepříznivě ovlivňují adhezi (např. separačních prostředků). Pro čištění je vhodný Cleaner FL.

Aplikace:

Aplikace jako těsnicí páska

Odmotejte pásku TEROSON RB 81 VA a uřízněte požadovanou délku. Potom pásku přiložte na povrch, který je třeba utěsnit, a řádně přitiskněte. Zkušenosti ukázaly, že není dobré snímat separační papír nebo fólii při odvíjení pásky, ale až po jejím nanesení a přitlačení na požadované místo. Tímto způsobem lze zabránit nežádoucímu roztahování pásky během aplikace a těsnicí páska je chráněna před znečištěním. Po stažení separačního papíru přiložte vrchní díl a v případě potřeby celou sestavu mechanicky zafixujte.

Aplikace z hoboků a sudů

Pro aplikaci přípravku TEROSON RB 81 VA ze sudů nebo hoboků lze použít šneková, pístová, zubová nebo rotační čerpadla. Čerpadlo a hnací deska, hadice a aplikátor musí být vyhřívatelné. Za tepla je přípravek TEROSON RB 81 VA více plastický a snáze čerpatelný.

Nejlépe je použít zařízení s oddělenými topnými okruhy a nezávislou regulací, s nejnižší teplotou na hnací desce a nejvyšší teplotou na aplikační trysce. Teploty zpracování se pohybují mezi 80 °C a 160 °C, přičemž optimální rozsah závisí na požadovaném výkonu a dalších specifických požadavcích. Na vyžádání vám poskytneme potřebné informace o vhodném aplikačním zařízení.

Vyhřívanou aplikační pistoli lze používat buď ručně, pevně zafixovanou nebo připojenou k automatickému aplikačnímu systému (robot, CNC). Aplikační tryska může být navržena podle individuálních požadavků.

Klasifikace:

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

Identifikace rizik

Přepravních informací

Zákonných informací

Skladování:

Citlivý na mráz
 Doporučená teplota skladování, °C
 Doba použitelnosti, měsíce
 (v neotevřeném originálním balení)

Ne
 5 až 35
 24

DALŠÍ INFORMACE**Zřeknutí se odpovědnosti**

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TDS. 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 (TDS) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TDS. 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.

Reference 0.2