

TEROSON RB 1200

června 2013

POPIS PRODUKTU

TEROSON RB 1200 má následující vlastnosti:

Technologie	Těsnění karosérií pro těsnění švů. Silná adheze, produkt není křehký
Základ	Bitumen / pryž

TEROSON RB 1200 je těsnicí produkt na bázi bitumenu a pryže, obsahující rozpouštědla. Má dobrou odolost proti roztékání, ale je zároveň dobře roztíratelný a uhladitelný. Po kompletním vyschnutí je možné přelakování tmavými barvami, neboť světlé odstíny na něm mají tendenci žloutnout. Urychlení vysušení v peci nedoporučujeme pro možnost tvorby bublin. Produkt má dobrou adhezi na holé, lakované nebo primerem ošetřené plechy stejně jako na tvrdé dřevo..

Díky kombinaci pryže a bitumenu vykazuje TEROSON RB 1200 dobré vlastnosti při ochraně proti korozi, což je spojeno s vlastnostmi bitumenu, ale nemá tu nevýhodu, že se jeho vlastnosti mění s teplotou (měkký za tepla a křehký za studena).

OBLAST POUŽITÍ

TEROSON RB 1200 je zejména vhodný pro těsnění švů a spojů všude tam, kde se dá předpokládat vznik koroze díky vlhkosti nebo v prostředí slané mlhy. V autoservisech a karosářských dílnách se produkt používá pro těsnění švů na podku vozidel nebo v oblasti kolem autobaterie.

TECHNICKÉ ÚDAJE**(Typické výsledky zkoušek)**

Barva	černá
Zápach	aromatický
Konzistence	pasta
Měrná hmotnost	cca 1,6 g/cm ³
Obsah pevných látek	přibližně 85 %
Stabilita housenky	dobrá, ale je snadno roztíratelný
Možnost uhlazení povrchu	dobrá s použitím Teroson FL
Vytvoření povrchové kůžičky*	ihned po aplikaci
Plné vysušení*	24 až 48 hodin
tloušťka povlaku	3 mm
Změna objemu	přibližně 27 %
Odolnost vůči stárnutí	dobrá

Provozní teplota	-20 až 60 °C
krátkodobě (max. 1h)	120 °C
* = 23 °C, 50 % rh	

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

Těsněné povrchy musí být suché, čisté, zbavené veškeré mastnoty a nečistot. Napatrné stopy oleje je schopen produkt TEROSON RB 1200 absorbovat.

Při aplikaci TEROSON RB 1200 z kartuše přes trysku je třeba odříznout závěr kartuše nad závitem, našroubovat na něj pevně odpovídající trysku a tu seříznout pod úhlem dle požadované velikosti otvoru. Umístěte kartuši do vhodné pistole Teroson (ruční, Staku nebo teleskopická pistole Power-Line) a trysku táhněte v těsné blízkosti spoje tak, aby těsnicí hmota byla vtačována nebo nanášena pod kontaktním tlakem.

Nevyžadovaná kartuše může být uchována po nějakou dobu s nasazenou tryskou pokud:

- vytlačíte housenku asi 10 mm dlouhou ven z trysky a necháte ji zaschnout.

při dalším použití se zaschlý materiál snadnou odloupe a budete vytlačovat opět čerstvý materiál

- otvor trysky utěsníte pomocí materiálu Terostat II, VII nebo IX.

Potřebné uhlazení nebo otření materiálu je potřeba udělat ihned po nanesení, neboť dochází k velmi rychlému vytvoření povrchové kůžičky.

SKLADOVÁNÍ

Citlivý na mráz	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 aplikací 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 aplikací 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 jejich 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 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

