

TEROSON PU 6700

června 2014

POPIS PRODUKTU

| | |
|------------------------|--|
| Technologie | 2-složkový, Polyuretan |
| Typ produktu | Pro lepení dílů karosérie a dle potřeb zákazníka |
| Další informace | Lepidlo pro všeobecné použití |

TEROSON PU 6700 je dvousložkové lepidlo na bázi polyuretanu, které vytvrzuje po smíchání složek při pokojové teplotě. Pro urychlení vytvrzování doporučujeme zvýšit teplotu na 60 až 70 °C. TEROSON PU 6700 může být přelakován běžnými komečnými barvami, které se používají v autolakovnách.

OBLAST POUŽITÍ

TEROSON PU 6700 se používá v automobilovém průmyslu a v autoopravárenských dílnách zejména pro lepení plastových dílů (např. díly karosérie) a stejně tak k lepení kovových součástí. Při lepení plastových dílů doporučujeme použít primer TEROSON 150.

TECHNICKÉ ÚDAJE

(Typické výsledky zkoušek)

SLOŽKA A

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Barva | béžová |
| Měrná hmotnost | přibližně 1,4 g/cm ³ |

SLOŽKA B

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Barva | černá |
| Měrná hmotnost | přibližně 1,7 g/cm ³ |

Mísící poměr A : B

Objemový 1 : 1

Smíchaný produkt (složky A + B)

| | |
|---|----------------------|
| Barva | tmavě šedá |
| Zpracovatelnost (23°C) | přibližně 10 min(s). |
| Dosažení nelepivosti (23 °C, 50 % rv) | přibližně 30 min(s). |
| Doba vytvrzení při 23 °C | přibližně 6 hr(s). |
| Tloušťka vrstvy | 3 mm |
| Manipulační pevnost při 23 °C | přibližně 2 hr(s). |
| při 80 °C | přibližně 10 min(s). |
| Tvrdoost Shore A | přibližně 90 |
| Pevnost ve smyku Po dvou dnech (23 °C, 50 % rv) | přibližně 13 MPa |
| Tloušťka vrstvy | 0,3 mm |
| Rychlost trhací hlavy | 10 mm/min. |
| Přelakovatelnost | dobrá |
| Rozsah pracovních teplot | -40 až 80 °C |
| Krátkodobě (do 1 hod.) | 140 °C |

PŘEDBĚŽNÉ USTANOVENÍ

Před používáním tohoto produktu je nezbytně nutné seznámit se s jeho bezpečnostním listem pro získání informací o bezpečnostních opatřeních a doporučeních. Zároveň je třeba zachovávat všechna všeobecná opatření pro práci s chemikáliemi a dodržovat doporučení na etiketě obalu.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Ošetření povrchu

Lepené součásti musí být čisté, suché, zbavené veškeré mastnoty, olejí, separátorů a dalších možných nečistot. Kovové povrchy by měly být buď ošetřeny primerem (případně konverzním povlakem) nebo by měly být zdrsněny. Po zdrsnění nebo otryskání je třeba povrch vyčistit pomocí Teroson FL+.

Aplikace

Vložte otevřenou dvojkartuši do odpovídající pistole. Zalačte jemně na písky, abyste je srovnaly do stejné polohy a ujistěte se, že obě složky volně vytékají. Nasadte na dvojkartuši statický mixer seříznutý pro požadovanou velikost housenky. První 2 až 3 cm housenky vyhodte, neboť na začátku nemusí být složky dobře promíchány. TEROSON PU 6700 se nanáší ze statického mixeru přímo na lepené plochy. Jakýkoli přetok materiálu by měl být ihned otřen. Pokud nespotebujete celé balení, nechte statický mixer nasazený jako uzávěr. Pro další použití pak jednoduše vyměňte statický mixer za nový. (Jak bylo popsáno výše)

Vytvrzení

Vytvrzení běžně probíhá při pokojové teplotě. Pokud chcete vytvrzení urychlit, můžete sestavu lepenou pomocí TEROSON PU 6700 ohřát na teplotu až do 60 až 70 °C po dobu minimálně 15 minut.

Čištění

Čerstvě nanesený a nevytvrzený produkt je možné otřít suchým hadříkem a povrch vyčistit vhodným rozpouštědlovým čističem. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

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 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

