

TEROSON PU 8590

listopadu 2013

Lepidlo s velmi vysokou viskozitou

POPIS PRODUKTU

Technologie	1K- polyurethanové lepidlo neobsahuje PVC a rozpouštědla
Typ produktu	Přímé zasklívání pro průmyslové použití

TEROSON PU 8590 je vynikající produkt díky následujícím vlastnostem:

- Vynikající stabilita housenky
- Vysoká rychlost vytvrzování
- Vysoká pevnost ve smyku a dobrá pružnost dokonce i po stárnutí
- Vynikající adheze ke sklu, sklu s keramickou vrstvou, k lakovaným povrchům a k povrchům ošetřeným primerem
- Vysoká odolnost UV záření

OBLAST POUŽITÍ

TEROSON PU 8590 se používá pro lepení čelních, zadních i bočních skel do karosérií vozidel (automobily, nákladní vozy, autobusy).

TECHNICKÉ ÚDAJE

(Typické výsledky zkoušek)

Barva	černá
Zápach	nepatrný
Konzistence	pasta
Měrná hmotnost	1,25 g/cm ³
Viskozita při 23 °C *	3 000 až 4 500 Pas Vytlačování cca 300 g / 30 vteřin (6 bar, pistole Powerline)
Obsah pevných látek	100 %
Způsob vytvrzení	vzdušnou vlhkostí, možnost urychlení
Rychlost vytvrzování (23 °C, 50 % rh)	přibližně 4 mm / 24 h
Vytvoření povrchové kůžičky (23 °C, 50 % rh)	cca 25 minut
Tvrdość Shore A	cca 60
Pevnost v tahu	cca 8 MPa
Prodloužení při přetržení	cca 400 %
Smykový modul G10	cca 1,5 MPa
Pevnost ve smyku	přibližně 5 MPa
Rozmezí pracovních teplot	-40 až 90 °C
Doporučená teplota při aplikaci	15 až 50 °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

Zajistěte, aby lepené povrchy byly čisté, suché, zbavené veškeré mastnoty, oleje a jiných nečistot. Pro čištění skel, lakovaných a kataforeticky nanesených povlaků (E-coat) použijte schválené čističe. Primer Henkel by měl být použit v souladu s předchozí dohodou s Technickým servisem.

APLIKACE

Doporučujeme používat kompletně vyhřívané nanášecí systémy. Ale v některých případech může být dostačující částečné ohřívání.

- Veškeré nanášecí zařízení, včetně hadic a potrubí, musí být utěsněné proti vlhkosti.
- Plovoucí deska musí být poháněna dvojitým pístem.
- Kontejner je nutné vystředit.
- Doporučujeme vypnout vyhřívání při přestávce v práci delší než 1 hodina.
- Lepidlo se dává ze sudů nebo soudků pomocí vysokotlakého pístového čerpadla s pneumatickým poměrem minimálně 55:1. Z důvodů různých podmínek při použití produktu doporučujeme držet se údajů v současně platném technickém listě. Aplikační informační list také obsahuje nezbytné informace o vhodném nanášecím zařízení a podmínkách použití. Pro případné další informace kontaktujte prosím Vaše místní technicko-obchodní zastoupení společnosti Henkel.

SKLADOVÁNÍ

Citlivý na mraz	ne
Doporučená teplota skladování	15 až 25 °C
Doba skladovatelnosti	až 12 měsíců od data výroby v závislosti na balení

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

