

TEROSON® PU 8590 UHV

Listopad 2024

Lepidlo s velmi vysokou viskozitou

Popis produktu

TEROSON® PU 8590 UHV vykazuje následující vlastnosti:

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

TEROSON® PU 8590 UHV má následující vlastnosti:

- velmi dobrá tvarová stálost
- vysoká rychlost vytvrzování
- vysoká pevnost ve smyku a dobrá pružnost i po stárnutí
- vynikající přilnavost ke sklu, sklu s keramickým povlakem, se zapouzdřením a k natřeným povrchům v kombinaci s primerem/aktivátorem
- vysoká odolnost proti UV záření

Oblasti použití:

TEROSON® PU 8590 UHV 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
Hustota, g/cm³	1.28
Viskozita při 23°C, Pas	6200 až 7200
Obsah pevných látek, %	100
Způsob vytvrzení	vytvrzení vlhkostí, možnost urychlení
Rychlost vytvrzování, mm/h (23°C, 50 % rh)	4/24
Doba vytvoření povrchové kůžičky, min (23 °C, 50 % rh)	přibl. 25
Tvrdost Shore A	přibl. 60
Pevnost ve smyku, MPa	přibl. 8
Prodloužení při přetržení, %	přibl. 450
Smykový modul G10, MPa	přibl. 1.5
Pevnost ve smyku, MPa	přibl. 5
Rozpětí provozních teplot, °C	-40 až 90
Doporučená teplota při aplikac, °C	15 až 50

Návod k použití

Důležité upozornění:

Před použitím je nutné si přečíst **bezpečnostní list materiálu**, kde najdete informace o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Relevantní opatření jsou uvedena také na etiketě na obalu produktu. Dbejte prosím také místních bezpečnostních nařízení a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel pro další informace.

Předúprava povrchu a primer:

Zajistěte, aby lepené podklady byly suché a zbavené oleje, prachu, mastnoty a jiných nečistot. Pro sklo, nátěry a kataforézně nanesené nátěry (E-coat) používejte schválené čisticí prostředky. Schválený primer Henkel musí být použit v souladu s předchozí dohodou s technickým zákaznickým servisem.

Aplikace:

Doporučuje se používat kompletní vyhřívaný aplikační systém. V některých případech může stačit částečný ohřev.

- Celé zařízení, včetně hadic a potrubí, nesmí propouštět vlhkost.
- Přítlačná deska musí být poháněna vytlačovacím zařízením s dvěma pracovními válci.
- Nutnost vycentrování balení výrobku.
- Při přestávkách v práci delších než 1 hodina doporučujeme vypnout ohřívání.
- Tlak by měl být vypnut po 45 min bez nanášení.
- Lepidlo se aplikuje z hoboků nebo sudů pomocí vysokotlakých pístových čerpadel s pneumatickým poměrem minimálně 55:1. Vzhledem k různým podmínkám aplikace se doporučuje postupovat podle odkazů v aktuálním platném aplikačním datovém listu. Aplikační datový list také poskytuje nezbytné informace o vhodném zařízení a podmínkách aplikace. Další informace získáte u odpovědného obchodního zástupce.

Klasifikace:

Prosím prohlédněte si odpovídající Bezpečnostní list pro detaily ohledně:

Předpisy pro přepravu
Bezpečnostní informace
Bezpečnostní předpisy

Skladování:

Citlivý na mráz	ne
Doporučená teplota skladování, °C	15 až 25
Skladovatelnost (v neotevřeném originálním obalu), měsíce	12



Prohlášení

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.

V případě, že produkty dodává společnost Henkel Colombiana, S.A.S. platí následující 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 produkty dodává společnost Henkel Corporation nebo Henkel Canada Corporation, platí následující prohlášení:

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 zříká 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 diskuse 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.

Použití ochranné známky

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel Corporation ve Spojených státech a kdekoli jinde. ® označuje ochrannou známku registrovanou u Úřadu pro patenty a ochranné známky USA.

Odkaz 3