

TEROSON PU 6700

December 2017

POPIS PRODUKTU

Technológia	2-zložkový, Polyuretán
Druh produktu	Pre lepenie dielov karosérie a podľa potrieb zákazníka
Doplňujúce informácie	Lepidlo pre všeobecné použitie

TEROSON PU 6700 je dvojjložkové lepidlo na báze polyuretánu, ktoré sa vytvrdzuje pri izbovej teplote. Na zrýchlenie vytvrdzovania odporúčame zvýšiť teplotu na 60 -70 °C. TEROSON PU 6700 je možné prelakovať bežnými automobilovými lakmi.

OBLASŤ POUŽITIA

TEROSON PU 6700 sa používa v automobilovom priemysle a v autoopravárenských dielnach, predovšetkým na lepenie plastových dielov (napr. diely karosérie) a rovnako tak na lepenie kovových súčastí.

Pri lepení plastových dielov doporučujeme použiť primer TEROSON 150.

TECHNICKÉ ÚDAJE

(Typical Test Results)

ZLOŽKA A

Farba	béžová
Hustota	cca 1,4 g/cm ³

ZLOŽKA B

Farba	čierna
Hustota	cca 1,7 g/cm ³

Zmes A : B

v pomere 1 : 1

ZMES (zložky A + B)

Farba	tmavo sivá
Doba spracovateľnosti (23 °C)	cca 10 min(s).
Dosiahnutie nelepivosti (23 °C, 50 % rh)	cca 30 min(s).
Doba vytvrdnutia pri 23 °C	cca 6 hr(s).
Hrúbka vrstvy	3 mm
Manipulačná pevnosť	
pri 23 °C	cca 2 hr(s).
pri 80 °C	cca 10 min(s).
Tvrdosť Shore A	cca 90
Pevnosť v šmyku	
Po 2 dňoch (23 °C, 50 % RV)	cca 13 MPa
Hrúbka vrstvy	0,3 mm
Rýchlosť vytvrdnutia hlavy	10 mm/min.
Prelakovateľnosť	dobrá
Rozsah pracovných teplôt	-40 -80 °C
Krátkodobá expozícia (do 1 h)	140 °C

PRPREDBEŽNÉ OPATRENIA

Pred použitím produktu je potrebné prečítať si kartu bezpečnostných údajov a oboznámiť sa s informáciami o potrebných opatreniach a bezpečnostných odporúčaníach. Aj pri používaní chemických produktov, ktoré nemusia byť povinne označené, je potrebné vždy dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia.

POKYNY PRE POUŽITIE

Predúprava:

Podklad musí byť čistý, suchý a zbavený oleja, mastnoty a ďalších možných nečistôt. Kovové povrchy by mali byť buď ošetrované primerom (prípadne konverzným povlakom), alebo by mali byť zdrsnené. Vo finále by mali byť očistené pomocou TEROSON VR 20.

Aplikácia:

Vložte otvorenú dvojkartušu do príslušnej dávkovacej pištole. Zatláčajte jemne na piest, aby sa zložky vyrovnali do jednej polohy a zabezpečil sa homogénny tok oboch zložiek.

Potom pripojte statický mixér a zrežte špičku, aby ste dosiahli požadovanú veľkosť guľôčky.

Prvé 2cm húsenky vyhodte.

TEROSON PU 6700 sa aplikuje priamo na lepené plochy.

Akékoľvek pretečenie produktu by malo byť ihneď odstránené.

Pokiaľ nespotrebuje celé balenie produktu, nechajte nasadený statický mixér ako zátku.

Pre ďalšie použitie (potom jednoducho vymeňte statický mixér za nový).

Vytvrdnutie:

Vytvrdnutie prebieha pri izbovej teplote. Pokiaľ chcete vytvrdnutie urýchliť, môžete zostavu lepenú pomocou TEROSON PU 6700 zohriať až do 60 -70 °C, minimálne 15 minút.

Čistenie:

čerstvo nanesený a nevytvrdnutý produkt je možné otrieť suchou handrou a povrch vyčistiť hodným rozpúšťadlovým čističom. Vytvrdnuté lepidlo je možné odstrániť len mechanicky.

SKLADOVANIE

Citlivosť na mraz	nie
Odporúčaná teplota skladovania	10 -25 °C
Doba skladovateľnosti	12 mesiacov v originálnom obale

KLASIFIKÁCIA

Pre nasledujúce informácie si prosím prečítajte **Kartu bezpečnostných údajov**:

Informácie o nebezpečenstve
Transportné informácie
Bezpečnostné opatrenia

Disclaimer

Poznámka:

Všetky údaje tu uvedené slúžia len pre informáciu a sú považované za hodnoverné. Spoločnosť Henkel nemôžeme preberať zodpovednosť za výsledky dosiahnuté inými laboratóriami, nad postupmi ktorých nemáme kontrolu. Je plne na zodpovednosti užívateľa posúdiť vhodnosť akéhokoľvek tu uvedeného postupu pre vlastné účely a je tiež na jeho zodpovednosti, či prijme vhodné preventívne opatrenia pre ochranu majetku a osôb proti všetkým rizikám, ktoré môžu byť spojené s používaním produktov a manipuláciou s nimi. V tomto duchu sa spoločnosť Henkel osobitne zrieka priamych i vyplývajúcich záruk, vrátane záruk obchodovateľnosti a vhodnosti pre daný účel, vznikajúcich z predaja alebo používania ich produktov. Spoločnosť Henkel obzvlášť odmieta akúkoľvek zodpovednosť za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu, vrátane náhrady škôd. Táto diskusia o rôznych postupoch a zloženiach neznamená, že tieto nie sú patentované spoločnosťou Henkel alebo inými subjektmi. Každému budúcemu užívateľovi doporučujeme, aby si pred sériovým použitím otestoval, či je pre neho navrhovaná aplikácia vhodná. Tento produkt môže byť zahrnutý v patentoch USA alebo iných krajinách.

Ochranná známka

Ak nie je uvedené inak, všetky ochranné známky v tomto dokumente sú ochranné známky spoločnosti Henkel v Spojených štátoch a kdekoľvek inde. © značí ochrannú známku zaregistrovanú na Úrade obchodného vlastníctva Spojených štátov amerických. (U.S. Patent and Trademark Office).

Reference 0.1