

# PREMIUM PU REPAIR L.E. 3.5 KENT



Velmi rychle vytvrzující, snadno použitelné 2-komponentní polyuretanové lepidlo, speciálně navržené pro malé, rychlé a odolné lepení a opravy plastů a spousty dalších povrchů.

Název	Zkratka	Balení	Obj. číslo
Premium PU Repair L.E. 3.5	PPR210LE	50 ml 1:1 kartuše + 2 míchací špičky	86705
Náhradní špičky	TPRN6	6 ks	86392
Náhradní špičky	TPRN50	50 ks	86393
2K Dispenser Gun	2KDG50	1 ks – vytlačovací pistole	86659

## VLASTNOSTI

- ✓ Není klasifikován podle H351 - málo nebezpečný, není karcinogenní
- ✓ Lepí většinu plastů, kovy, dřevo apod.
- ✓ 30 sekund manipulační doba
- ✓ Vynikající plnicí vlastnosti, během vytvrzování se neprohýbá a nedělá bubliny
- ✓ Nepraská a má velmi dobrou flexibilitu, při broušení se neloupe
- ✓ Ultramalé míchací špičky, díky kterým není třeba produktem zbytečně plýtvat

## POUŽITÍ

Umožňuje provádět malé opravy v opravdu krátkém čase jako plnění malých prasklin, děr a škrábanců, ale také malé montážní operace. Lepí většinu plastů, kovů, dřevo apod.

## INSTRUKCE

1. Očistěte opravovanou oblast pomocí KENT Acrysolu nebo Soft Surface Cleaneru a nechte zaschnout.
2. Pomocí hrubosti 80 obruste na mokro nebo na sucho obě strany opravované oblasti.
3. Znovu očistěte opravovanou oblast pomocí KENT Acrysolu nebo Soft Surface Cleaneru a nechte zaschnout.
4. Pro lepení „špatně lepitelných“ plastů aplikujte KENT Plastic Adhesion Promoter v několika lehkých křížných vrstvách na obě strany opravy a nechte zaschnout.
5. Umístěte otevřenou kartuši do pistole a vytlačte tolik produktu, dokud materiál nezačne vytékat z obou komor. Připevněte dodávanou špičku ke kartuši, vytlačte první 2-3 cm produktu a pak ihned začněte s opravou. Materiál ve špičce se zhruba během 20 sekund po začátku vytlačování stane velmi obtížným nebo téměř nemožným vytlačit, v tomto případě je třeba použít špičku novou.
6. Pro montážní operace spojte oba komponenty dohromady a aplikujte konstantní tlak po dobu 20-25 s. Upínací doba je cca 2 min při 23°C, po kterých je dosažena pevnost v tahu 1.5 N/mm<sup>2</sup>. Při opravách rýh nebo prasklin, rozprostřete vrstvu přes rýhu nebo prasklinu během 20 až 25 s při tloušťce max. 3-4 mm. Čím tenčí vrstva, tím pomaleji bude produkt vytvrzovat. Po 5-10 min, záleží na teplotě, v případě potřeby obruste opravenou oblast do hladka. Pozor na rychlost broušení, aby se nepřehřál plast.
7. Před lakováním je třeba nechat opravenou oblast 1 hodinu po opravě při 23°C. Při nižších teplotách je třeba počkat déle.
8. Odstranění TPR – nevytvrzený materiál lze z nářadí a vybavení odstranit KENT Acrysolem. Během 1 hodiny lze produkt odstranit odloupením. Jakmile však plně vytvrdne, je téměř nemožné jej odstranit.

# PREMIUM PU REPAIR L.E. 3.5

# KENT

## TIPY A TRIKY

- ✓ Rychlost vytvrzování lze zpomalit aplikováním TPR v tenčích vrstvách.
- ✓ Při teplotách nižších než 20°C se doba vytvrzování prodlužuje.
- ✓ Vždy skladujte otevřenou kartuši s našroubovanou míchací špičkou.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Obj. číslo:</b>	86703	<b>Tvrdość Shore D (ISO 868):</b>	65 (ISO 868)
<b>Název:</b>	Turbo Plastic Repair L.E.	<b>Pevnost v tahu (ISO 527):</b>	23 N/mm <sup>2</sup>
<b>Balení:</b>	50 ml 1:1 dvojitá kartuše	<b>Pevnost ve smyku:</b>	13,5 MPa (válcovaná ocel za tepla)
<b>Příslušenství:</b>	2 míchací špičky	<b>Pružnost při zlomu:</b>	58%
<b>Životnost:</b>	24 měsíců	<b>Teplota skelného přechodu:</b>	65°C
<b>Chemická báze:</b>	<b>Část A:</b> reaktivní polyolová směs <b>Část B:</b> reaktivní izokyanátový prepolymer	<b>Aplikační teplota:</b>	+10°C až +30°C
<b>Hustota:</b>	<b>Část A:</b> 1,24 g/ml <b>Část B:</b> 1,29 g/ml	<b>Teplotní rozsah:</b>	-30°C až +100°C
<b>Konzistence:</b>	pasta odolná proti prohýbání	<b>Kód celního sazebníku:</b>	35069900
<b>Barva:</b>	černá (smíchaná část A a B)	<b>Chemická odolnost:</b>	
<b>Manipulační doba:</b>	3,5 minuty (při 23°C)	Kyselina sírová 24% (kyselina z baterie):	dobrá
<b>Doba lepení:</b>	cca 2 minuty (při 23°C)	Kyselina chlorovodíková 37%:	dobrá
<b>Čas broušení:</b>	cca 5 minut (23°C)	Diesel:	excelentní
<b>Čas pro nátěr:</b>	cca 60 minut (23°C)	Benzín:	excelentní
<b>Úplně vytvrzení:</b>	24 hodin (23°C)	Alkohol:	excelentní
		Glykoly:	excelentní
		Voda:	excelentní
		Slaná voda:	excelentní
		Brzdové kapaliny:	velmi dobrá
		Motorové oleje:	excelentní

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání nebo na adrese [www.ntek.cz](http://www.ntek.cz).

**Prohlášení:** Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872  
e-mail: [info@ntek.cz](mailto:info@ntek.cz)  
[www.ntek.cz](http://www.ntek.cz)

Certifikát č. 06.176.812  
ISO 9001:2009

