



# PREMIUM PU REPAIR 1.5 MINUTES

Zelo hitro sušeče, enostavno za uporabo, strukturno, dvo-komponentno, poliuretansko lepilo, posebej izdelano za manjša in hitra popravila, za trajno lepljenje in popravila na plastiki ter drugih površinah.



## Lastnosti in prednosti

- Lepi večino plastike, kovino, les, itd. – univerzalno lepilo
- Čas odprtja – 1,5 min, omogoča hitro delo
- Odlične lastnosti zapolnjevanja, se ne poseda
- Med sušenjem se ne peni, rezultat je gladek končen sijaj
- Ne odstopi s površine med brušenjem
- Zelo prožno lepilo - ne poka
- Priložen je majhen nastavek za mešanje, za čim večji izkoristek proizvoda

Koda	Naziv	Oznaka	Pakiranje
86431	Premium PU Repair	PPR90	50 ml kartuša + 2 mešalna nastavka
86392	6 mešalnih nastavkov	TPRN6	6 mešalnih nastavkov
86393	50 mešalnih nastavkov	TPRN50	50 mešalnih nastavkov
85004	Pištola za nanos		1 kos

## Uporaba

Lepilo za popravilo plastike Premium PU Repair 1,5 minut omogoča hitra popravila, kot so polnjenje majhnih razpok, lukenj in prask, primerno pa je tudi za manjše montažne aplikacije. Veže večino vrst plastike, kovino, les itd.

### Navodila za uporabo

1. Očistite površino z čistilom KENT Acrysol ali Soft Surface Cleaner in pustite, da se posuši.
2. Pobrusite oba dela površine z uporabo brusnega papirja P80 suho/mokro.
3. Ponovno očistite površino z čistilom KENT Acrysol ali Soft Surface Cleaner in pustite, da se posuši.
4. Za težje lepljive vrste plastike, uporabite prajmer KENT Plastic Adhesion Promoter. Nanesite ga v več tankih plasteh na obe strani popravila in pustite, da se posuši.
5. Odprite kartušo in jo vstavite v pištolo. Aktivirajte pištolo, dokler lepilo ne začne teči iz obeh delov kartuše. Pritrdite nastavek na kartušo. Iztisnite in odstranite prve 2 do 3 cm lepila preden nadaljujete s popravilom. Lepilo bo v mešalni cevki postalo preveč gosto za izstiskanje po približno 45 sekundah. V tem primeru zamenjajte mešalno cevko.
6. V primeru montaže združite obe komponenti skupaj in uporabite enakomeren pritisk 60 do 80 sekund. Čas fiksiranja je približno 5 minut pri 23°C, toliko, da dosežete natezno trdnost 1,5 N / mm<sup>2</sup>. Za popravilo prask ali razpok, nanesite lepilo čez praske ali razpoke v 60 - 80 sekundah. Debelina nanosa naj znaša maksimalno 3 - 4 mm.
7. Po 10 - 15 minutah, odvisno od temperature, po potrebi pobrusite popravilo, da dosežete gladko površino. Izogibajte se preveliki hitrosti brušenja in pazite, da se plastika ne pregreje.
8. Če želite površino lepljenja prebarvati počakajte 1 uro pri 23°C po nanosu lepila. Čas sušenja se podaljša pri nižji temperaturi.
9. Odstranitev lepila Premium PU Repair - neposušeno lepilo se lahko odstrani z orodja in opreme s pomočjo čistila KENT Acrysol. V prvi uri lahko lepilo odstranite tako, da ga odtrgate. Ko je popolnoma suho ga je skoraj nemogoče odstraniti.

**Opomba:** Hitrost sušenja se lahko upočasni z nanosom tanjših slojev lepila Premium PU Repair. Čas sušenja se spreminja glede na sobno temperaturo (hladno = počasnejše, vroče = hitrejšo). Vedno hranite odprto kartušo z pritrjeno mešalno cevko.



## Tehnične informacije

<b>Osnova - Del A:</b>	Reaktivna mešanica poliola
<b>Osnova - Del B:</b>	Reaktivni izocianatni predpolimer
<b>Oblika:</b>	Pasta, ki se ne seseda
<b>Barva:</b>	Črna (Del A in B zmešana skupaj)
<b>Rok uporabe:</b>	12 mesecev
<b>Tarifna številka:</b>	3506 99 00
<b>VOC:</b>	0 g/l

<b>Mehanizem utrjevanja:</b>	Sušenje na osnovi vlage	<b>Začetna trdnost:</b>	Ni podatka
<b>Specifična teža:</b>	Del A: 1.21 g/ml Del B: 1.28 g/ml	<b>Natezna trdnost:</b>	23 MPa (ISO 527)
<b>Čas formiranja skorje:</b>	Ni podatka	<b>Natezna trdnost (pri prelomu):</b>	Ni podatka
<b>Čas odprtja:</b>	90 sekund (23°C)	<b>Raztezek pri pretrgu:</b>	55% (ISO 527)
<b>Čas fiksiranja:</b>	Okvirno 5 min (23°C)	<b>Strižna napetost:</b>	Ni podatka
<b>Brušenje:</b>	Okvirno 10 - 15 min (23°C)	<b>Odpornost na trganje:</b>	Ni podatka
<b>Popolno sušenje:</b>	24 ur (23°C)	<b>Temperatura steklastega prehoda:</b>	65°C
<b>Trdota Shore D:</b>	63 (ISO 868)		
<b>Sprememba volumna:</b>	Ni podatka		
<b>Temperatura nanosa:</b>	+10°C do +30°C		
<b>Temperaturna odpornost:</b>	- 30°C do +100°C		

### Odpornost na kemikalije:

<b>Žveplove kisline 24%</b>	Dobra
<b>Klorovodikova kislina 37%:</b>	Poštena/dobra
<b>Ketoni:</b>	Poštena
<b>Diezel:</b>	Odlična
<b>Bencin:</b>	Odlična
<b>Alkohol:</b>	Odlična
<b>Glikoli:</b>	Odlična

<b>Voda:</b>	Odlična
<b>Slana voda:</b>	Odlična
<b>Zavorne tekočine:</b>	Zelo dobra
<b>Motorno olje:</b>	Odlična

Informacije, ki so navedene tukaj, so zgolj informativne. Testi so bili narejeni v laboratorijskih pogojih. Lepilni učinek je odvisen od posamezne kemikalije, vrste in priprave površine ter vpliva okolja pri testiranju.



### Varnostni list na voljo na zahtevo uporabnika

#### Pravila in pogoji

Nobenega dela te publikacije se ne sme reproducirati, prenašati ali shranjevati elektronsko, mehanično ali fotokopirano brez predhodnega dovoljenja podjetja KENT (Amber House, Showground Road, Bridgewater, Somerset, Združeno kraljestvo). Ta tehnični list in njegova vsebina pripadata KENT Ltd. Za njegovo uporabo se ne izda nobena licenca, razen za informativne namene v povezavi s proizvodi, na katere se nanaša. Nobeno dovoljenje za pravice intelektualne lastnine ni odobreno. Informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila in nadomestijo vse predhodno izdane tehnične liste. Predložene informacije so verodostojne, vendar podjetje Kent Ltd in zastopnik blagovne znamke Kent v Sloveniji podjetje AT team d.o.o., Muljava 55, Ivančna Gorica, ne prevzemata nobene odgovornosti za njihovo točnost ali popolnost, kakršnokoli napako ali opustitev v njej. Uporabniki tega tehničnega lista morajo sami preveriti informacije in primernost izdelkov za svoj namen ter ne smejo sklepati nobenih predpostavk na podlagi podatkov, ki so vključeni ali izpuščeni. Odgovornost za izgubo ali škodo, ki izhaja iz kakršnegakoli zanašanja na informacije ali njihovo uporabo (vključno z odgovornostjo zaradi malomarnosti), je izključena. Vse pravice pridržane.

**Zastopa in prodaja: AT team d.o.o., Muljava 55, 1295 Ivančna Gorica**  
**Tel: 01 519 33 33**  
**www.at-team.si e-mail: info@at-team.si**