



## Premium PU Repair 3.5 minutes - Lepilo za popravilo plastike

Srednje hitro sušeče, strukturno dvokomponentno poliuretansko lepilo, ki je enostavno za uporabo in je posebej zasnovano za majhna, hitra in obstojna lepljenja in popravila na plastiki in številnih drugih površinah.



### Lastnosti in prednosti

- Lepi večino plastike, kovino, les, itd. – univerzalno lepilo
- 3,5 minut odprti čas - daljši delovni čas
- Odlične lastnosti zapolnjevanja - med strjevanjem se ne sesede
- Med sušenjem ne nastanejo mehurčki - čist zaključek
- Se ne lušči - enostavno brušenje
- Zelo dobra fleksibilnost - ne poka
- Ultra majhni mešalni nastavki - manj odpadkov izdelka

Koda	Naziv	Oznaka	Pakiranje
86432	Premium PU Repair	PPR210	50 ml kartuša + 2 mešalni cevki
86392	6 mešalnih cevk	TPRN6	6 mešalnih cevk
86393	50 mešalnih cevk	TPRN50	50 mešalnih cevk
84005	Pištola za nanos	PRGII	1 kos

### Uporaba

Premium PU Repair 3,5 minute omogoča izvedbo manjših popravil v omejenem času, kot je zapolnjevanje majhnih razpok, lukenj in prask, pa tudi manjši montažni spoji. Lepi večino plastike, kovino, les, itd.

### Navodila za uporabo

1. Površino popravila očistite s KENT Acrysol ali Soft Surface Cleaner in pustite, da se posuši.
2. Z brusnim papirjem granulacije 80 zbrusite oba dela popravila.
3. Površino popravila ponovno očistite s čistilom KENT Acrysol ali Soft Surface Cleaner in pustite, da se posuši.
4. Na plastiko, ki je zahtevna za lepljenje, nanesite prajmer KENT Plastic Adhesion Promoter v več tankih navzkrižnih slojih na obe strani popravila in pustite, da se posuši.
5. Odprto kartušo položite v pištolo za nanos in jo aktivirajte, dokler material ne začne teči iz obeh komponent kartuše. Namestite priložen mešalni nastavek na kartušo, iztisnite in zavrzite prvih 2 - 3 cm izdelka, nato pa nadaljujte s popravilom. Material v nastavku bo zelo težko ali nemogoče dozirati po približno 2 minutah po začetku iztiskanja, v tem primeru je treba uporabiti nov mešalni nastavek.
6. Za postopek sestavljanja združite obe komponenti in enakomerno pritisnite skupaj v 3 minutah. Čas vpenjanja je približno 10 minut pri 23°C, po katerem je dosežena natezna trdnost 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Za popravilo praske ali razpoke razporedite lepilo po praski ali razpoki v 3 minutah v debelini največ 3 - 4 mm. Tanjši kot je sloj, počasneje se bo izdelek strjeval.
7. Po 30 - 40 minutah, odvisno od temperature, površino popravila po potrebi pobrusite do gladkega. Izogibajte se preveliki hitrosti brušenja, pazite, da se plastika ne pregreje.
8. Med nanosom izdelka in barvanjem naj mine 1 ura pri 23°C. Pri nižjih temperaturah je potrebna daljša čakalna doba.
9. Odstranjevanje lepila Premium PU Repair - nestrjen material lahko odstranite iz orodij in opreme s čistilom KENT Acrysol. V prvi uri lahko lepilo odstranite tako, da ga odlepate. Ko je lepilo popolnoma strjeno, ga je skoraj nemogoče odstraniti.

**Opomba:** Hitrost strjevanja lahko upočasnite z tanjšim nanosom lepila Premium PU Repair. Čas sušenja se razlikuje glede na temperaturo okolja (hladno = počasneje, vroče = hitreje). Vedno shranjujte odprto kartušo z nameščeno mešalno konico.



## Tehnične informacije

**Osnovni del A:** Reaktivna mešanica poliolorov  
**Osnovni del B:** Reaktivni predpolimer izocianata  
**Oblika:** Pasta  
**Barva:** Črna (kombinacija dela A in B)  
**Rok uporabe:** 12 mesecev  
**Tarifna številka:** 3506 99 00  
**VOC:** 0 g/l

<b>Mehanizem strjevanja:</b> Strjevanje z vlago	<b>Temperatura nanosa:</b> +10°C do +30°C
<b>Specifična teža: del A:</b> 1,21 g/ml	<b>Temperaturna odpornost:</b> - 30°C do +100°C
<b>del B:</b> 1,28 g/ml	<b>Začetna moč:</b> Ni določeno
<b>Čas oblikovanja skorje:</b> Ni podatka	<b>Natezna trdnost:</b> 23 MPa (ISO 527) oz. 235 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Odprti čas:</b> 3,5 minute (23°C)	<b>Natezna trdnost (pretrg):</b> Ni določeno
<b>Čas vpenjanja/pritrjevanja:</b> približno 10 - 15 min. (23°C)	<b>Raztezek pri pretrganju:</b> 55% (ISO 527)
<b>Čas brušenja:</b> pribl. 30 - 40 min. (23°C)	<b>Strižna napetost:</b> Ni določeno
<b>Čas barvanja:</b> pribl. 60 min (23°C)	
<b>Popolno strjevanje:</b> 24 ur (23°C)	
<b>Shore D:</b> 63 (ISO 868)	
<b>Sprememba prostornine:</b> Ni določeno	

### Kemična odpornost:

**Žveplova kislina 24 %:** Dobro (akumulatorska kislina)

**Klorovodikova kislina 37 %:** Dobro

**Ketoni:** Dobro

**Diesel:** Odlično

**Bencin:** Odlično

**Alkohol:** Odlično

**Glikoli:** Odlično

**Voda:** Odlično

**Slana voda:** Odlično

**Zavorne tekočine:** Zelo dobro

**Motorna olja:** Odlično

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 listi so na voljo na [www.at-team.si](http://www.at-team.si)

### Pravila in pogoji

Nobena 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, 041 402 169

**www.at-team.si e-mail:** [info@at-team.si](mailto:info@at-team.si)