



TURBO PU REPAIR

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 – 30 sekund, se zelo hitro suši
- 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
86391	Turbo PU Repair	TPR	50 ml kartuša + 2 mešalna nastavka
86392	6 mešalnih nastavkov	TPRN6	6 mešalnih nastavkov
86393	50 mešalnih nastavkov	TPRN50	50 mešalnih nastavkov
84005	Pištola za nanos	PRGII	1 kos

Uporaba

Lepilo za popravilo plastike Turbo PU Repair 30 sekund omogoča zelo 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. Pobruse 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 20 sekundah. V tem primeru zamenjajte mešalno cevko.
6. V primeru montaže združite obe komponenti skupaj in uporabite enakomerni pritisk 20 do 30 sekund. Čas fiksiranja je približno 2 minuti pri 23°C, toliko, da dosežete natezno trdnost 1,5 N/mm². Za popravilo prask ali razpok, nanesite lepilo čez praske ali razpoke v 20 - 25 sekundah. Debelina nanosa naj znaša maksimalno 3 - 4 mm.
7. Po 5 - 10 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 Turbo 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 Turbo PU Repair. Čas sušenja se spreminja glede na sobno temperaturo (hladno = počasnejše, vroče = hitrejše). Vedno hranite odprto kartušo za pritrjeno mešalno cevko.



Tehnične informacije

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

Mehanizem utrjevanja:	Sušenje na osnovi vlage	Začetna trdnost:	Ni podatka
Specifična teža:	Del A: 1.21 g/ml Del B: 1.28 g/ml	Natezna trdnost:	23 MPa (ISO 527)
Čas formiranja skorje:	Ni podatka	Natezna trdnost (pri prelomu):	Ni podatka
Čas odprtja:	30 sekund (23°C)	Raztezek pri pretrgu:	55% (ISO 527)
Čas fiksiranja:	Okvirno 2 min (23°C)	Strižna napetost:	Ni podatka
Brušenje:	Okvirno 5 min (23°C)	Odpornost na trganje:	Ni podatka
Popolno sušenje:	24 ur (23°C)	Temperatura steklastega prehoda:	65°C
Trdota Shore D:	63 (ISO 868)		
Sprememba volumna:	Ni podatka		
Temperatura nanosa:	+10°C do +30°C		
Temperaturna odpornost:	- 30°C do +100°C		

Odpornost na kemikalije:

Žveplova kislina 24%:	Dobra	Voda:	Odlična
Klorovodikova kislina 37%:	Poštena/dobra	Slana voda:	Odlična
Ketoni:	Poštena	Zavorne tekočine:	Zelo dobra
Diezel:	Odlična	Motorno olje:	Odlična
Bencin:	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.	
Alkohol:	Odlična		
Glikoli:	Odlična		



Varnostni list na voljo na zahtevo uporabnika

Pravila in pogoji

Nobene 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 njegov 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