



2K Metal Epoxy Adhesive - Dvokomponentno lepilo

Dvokomponentno, modificirano epoksi lepilo s sijočim jeklenim videzom za močna popravila na številnih površinah.



Lastnosti in prednosti

- Visoka trdnost - odlične lastnosti oprijema
- Visoka odpornost na udarce - vzdrži močne udarce v kratkem času
- Tiksotropno - za navpično in vodoravno uporabo
- Hitro strjevanje - zmanjša časa popravila
- Lahko se obdeluje, vrta, reže ali brusi - za širok spekter uporabe
- Odlična odpornost na številne kemikalije - za uporabo v težkih razmerah

Koda	Naziv	Oznaka	Pakiranje
86490	2K Metal Epoxy Adhesive	2KMEA	50 ml kartuša z mešalno cevko
86031	Mešalne cevke	-	6 mešalnih cevk
84005	Pištola za nanos	-	1 kos

Uporaba

Dvokomponentno epoksi lepilo je bilo zasnovano za hitro popravila poškodovanih kovinskih delov, kot so ulitki, cevi, ventili in motorji.

Tipična uporaba vključuje: obloge vrat, sklopi odbijačev, avtomobilski spojlerji, zračniki, ohišja, letve, znaki in zasloni.

2K Metal Epoxy Adhesive lepilo je mogoče strojno obdelati, vrtati, rezati ali žagati na enak način kot trdno kovino. To lepilo se lahko uporablja na vseh običajnih kovinah. Zagotovi skoraj nevidno popravilo na temnejših površinah, kot sta železo in jeklo.

Navodila za uporabo

Ko se sestavine zmešajo, nastane toplota. Količina toplote bo odvisna od debeline vezi.

1. Površino, ki jo želite lepiti, pobrusite z brusnim papirjem srednje granulacije in nato površino obrišite.
2. Površino očistite s KENT Acrysol ali Soft Surface Cleaner.
3. Pritrdite nastavek na kartušo in jo vstavite v pištolo za doziranje.
4. Uravnajte kartušo.
5. Nanesite 2KMEA na eno površino, stisnite dele skupaj s pritiskom prstov.
6. Prepričajte se, da je vezna reža popolnoma zapolnjena, ko sta oba dela spojena. Pustite, da se robovi lepila iztisnejo, da zagotovite enakomerno polnjenje. Ne izvajajte pretiranega pritiska, ker lahko ustvarite pretanko linijo lepljenja.
7. Pustite sušiti 3 - 6 minut.
8. Z ostrim orodjem odstranite odvečno lepilo, delno strjeno lepilo lahko odstranite z ostrim nožem, strjen material lahko odstranite z brušenjem / strganjem.



Tehnične informacije

Osnovni material: Modificirano epoksidno lepilo

Oblika: Tiksotropna pasta

Barva: Sijoče jeklo

Rok uporabe: 12 mesecev

Tarifna številka: 3506 1000 (lepilo); 3923 50 90 00 (nastavki)

VOC: 0 g/l

Mehanizem strjevanja: Eksotermno

Mešalno razmerje: 1:1

Specifična teža: 1,23 g/ml

Delovni čas: 3 - 6 min

Čas utrjevanja: 16 - 24 min

Polna moč: 24 ur

Zapolnitev vrzeli: Ni podatka

Trdota: Shore D 45

Sprememba prostornine: <1% (ASTM D2566)

Temperatura nanosa: +15°C do +25°C

Temperaturna odpornost: - 40°C do +120°C (+150°C občasno)

Natezna trdnost: 35 MPa (ASTM D638)

Prekrivno strižno jeklo / jeklo: 9 Mpa

Prekrivni strižni alu / alu: 7 Mpa

Tlačna trdnost: 83 MPa (ASTM D695)

Raztezek pri pretrganju: <5%

Izolacijska upornost: 30000 megohmov (ASTM D257)

Prostorninska upornost: 10 ohm.cm (ASTM D257)

Dielektrična trdnost: 300 voltov/mil (ASTM D149)



Varnostni list na voljo na www.at-team.si

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 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