

# FIX 11

## UNIVERZALNI LEPAK SA IZUZETNO SNAŽNIM PRIJANJANJEM

Univerzalni elastični lepak na bazi MS polimera sa visokom konačnom čvrstoćom i odličnim prijanjanjem na većinu građevinskih materijala: beton, cigla, drvo, aluminijum, gvožđe, nerđajući čelik, bakar i različite vrste plastike. Zamenjuje mehaničko pričvršćivanje i idealan je za lepljenje težih predmeta.

### OSOBINE

- Idealan za lepljenje težih predmeta.
- Visoka konačna čvrstina lepljenja 350 kg/10 cm<sup>2</sup>.
- Odlično prijanjanje na većinu građevinskih i metalnih materijala - beton, cigla, drvo, aluminijum, gvožđe, nerđajući čelik, bakar i različite vrste plastike.
- Odlično prijanjanje čak i na vlažne površine.
- Jednostavno istiskanje čak i na niskim temperaturama.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Skupljanje pri očvršćavanju je manje od 1,5 %.
- Hemijski neutralan i bez mirisa.
- Ekološki prihvatljivo; bez rastvarača, izocijata i silikona.
- Može se farbati većinom boja i lakova na bazi epoksida, poliuretana i vode.
- Otporan na vremenske uticaje, UV svetlost i starenje.
- Ne izaziva koroziju.
- Hemijska otpornost:

- dobra:

voda, alifatski rastvarači, mineralna ulja, masnoće, razblažene neorganske kiseline i baze,

- slaba ili nepostojeća:

aromatični rastvarači, koncentrovane kiseline i hlorisani ugljovodoni.

- Boja: bela.

### TESTOVI I SERTIFIKATI

Kontakt sa hranom

GEV EMI CODE EC 1 PLUS

### PODRUČJE UPOTREBE

- Koristi se za lepljenje stepenica, polica, letvica, ugaonih profila, keramičkih pločica, ogledala i tabli sa natpisima.
- Za popunjavanje pukotina.
- Za razna lepljenja u domaćinstvu (u kuhinji, kupatilu ...).
- Za razna lepljenja u građevinarstvu, automobilske industriji, mašinogradnji, brodogradnji, u proizvodnji kontejnera ...



## TEHNIČKI PODACI

### Sveža masa

Osnova:	hibridni MS polimer
Izgled:	pasta
Mehanizam očvršćavanja:	sa vlažnošću vazduha
Specifična težina:	1500 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Vreme formiranja kože 23 °C/50 % rel.vlažn.:	10 ± 5 min
Vreme očvršćavanja 23 °C/50 % rel.vlažn.:	2 - 3 mm/dan
Temperatura nanošenja:	od +5 °C do +30 °C

### Očvršćena masa

Tvrdoća po Shore-A (ISO 886):	55 ± 5
Promena zapremine (ISO 10563):	<1,5 %
Zatezna čvrstoća (ISO 8339):	1,5 ± 0,3 MPa
Modul E 100% (ISO 8339):	1,0 ± 0,3 MPa
Izduženje pri prekidu (ISO 8339):	150 % ± 50 %
Zatezna čvrstoća (ISO 37):	2,3 ± 0,3MPa
Izduženje pri prekidu (ISO 37):	200 ± 50 %
Otpornost na temperaturu:	od -40 °C do +90 °C

Vrednosti mogu varirati u zavisnosti od temperature, vlažnosti i vrste lepljene podloge.

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

- Površine moraju biti čvrste, čiste i bez prašine i masnoća.
- Presecite kartušu za navoj, zvrnite dodatni vrh na V i ubacite u pištolj.
- Nanesite lepak držeci pištolj vertikalno na površini da biste dobili trouglasti nanos lepka.
- Nanesite lepak na jednu od lepljenih površina horizontalnim linijama (širina linije oko 8 -10 mm).
- Nakon nanošenja lepka spojite obe površine.
- Za lepljenje težih delova preporučujemo dodatno pričvršćivanje.
- Alat i sveža masa se mogu očistiti alkoholom. Očvrsla masa se može ukloniti mehanički.

## PAKOVANJE

- Kartuša od 300 ml.

## SKLADIŠTENJE

15 meseci na suvom mestu na temperaturi između 5 °C i 25 °C u originalno zatvorenoj ambalaži.

## ZDRAVLJE, BEZBEDNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Kopiju istog možete takođe dobiti od svog prodajnog predstavnika TKK.

## UPOZORENJE

Podaci su zasnovani na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo preliminarna ispitivanja za svaki slučaj upotrebe.



**TKK d.o.o.**  
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 5 38 41 300, tkk.si

Visit us on   
**tkk-fix.com**