

FIX 11

UNIVERZALNO LJEPILO SA IZUZETNO SNAŽNIM PRIJANJANJEM

Univerzalno elastično ljepilo na osnovi MS polimera s visokom konačnom čvrstoćom i odličnim prijanjanjem na većinu građevinskih materijala: beton, cigla, drvo, aluminij, željezo, nehrđajući čelik, bakar i različite vrste plastike. Zamjenjuje mehaničko pričvršćivanje i idealno je za lijepljenje težih predmeta.

OSOBINE

- Idealno za lijepljenje težih predmeta.
- Visoka konačna čvrstoća 350 kg/10 cm².
- Odlično prijanjanje na većinu građevinskih materijala: beton, cigla, drvo, aluminij, željezo, nehrđajući čelik, bakar i različite vrste plastike.
- Odlično prijanjanje i na vlažne površine.
- Dobro istiskivanje čak i na nižim temperaturama.
- Kod okomitih spojeva, lijepljenja, ne klizi.
- Skupljanje kod sušenja je manje od 1%.
- Kemijski neutralno i bez mirisa.
- Ekološki prihvatljivo; bez otapala, izocianata i silikona.
- Može se obojiti sa većinom boja i lakova na bazi epoksida, poliuretana i vode.
- Dobra otpornost na atmosferske utjecaje i starenje. UV postojano.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Kemijska otpornost:

- Dobra:

voda, alifatska otapala, mineralna ulja, masti, razrijeđene anorganske kiseline i lužine.

- Loše, odnosno nije otporan:

aromatična otapala, koncentrirane kiseline, klorirani ugljični vodici

- Boja: bijela.

TESTOVI I CERTIFIKATI

Food contact

GEV EMI CODE EC 1 PLUS

PODRUČJE PRIMJENE

- Za lijepljenje stepenica, polica, letvica, kutnih profila, keramičkih pločica, ogledala, ploča s natpisima.
- Za ispunjavanje pukotina.
- Za različita lijepljenja u kućanstvima (u kuhinji, kupaonici ...).
- Za različita lijepljenja u građevinarstvu, automobilskoj industriji, brodogradnji, kod izrade kontejnera ...



TEHNIČKI PODACI

Svježa masa

Osnova:	hibridni MS-polimer
Izgled:	pasta
Proces stvrdnjavanja:	vlagom iz zraka
Specifična težina:	1500 ± 30 kg/m ³
Vrijeme stvaranja kože 23 °C/50% RH:	10 ± 5 min
Vrijeme stvrdnjavanja 23 °C/50% RH:	2–3 mm/dan
Temperatura nanošenja:	od +5 °C to +30 °C

Učvršćena masa

Tvrdoća Shore-A (ISO 886):	55 ± 5
Promjena zapremine (ISO 10563):	< 1,5%
Vlačna čvrstoća (ISO 8339):	1,5 ± 0,3 MPa
Modul E 100% (ISO 8339):	1,0 ± 0,3 MPa
Istezanje kod prekida (ISO 8339):	150% ± 50%
Vlačna čvrstoća (ISO 37):	2,3 ± 0,3MPa
Istezanje kod prekida (ISO 37):	200 ± 50%
Temperaturna postojanost:	od -40 °C do +90 °C

Vrijednosti se mogu promijeniti ovisi o temperaturi, vlazi i vrsti lijepljene podloge.

UPUTA ZA UPORABU

- Površine koje se lijepe moraju biti čvrste, čiste, bez prašine i masnoća.
- Kartušu odrezati uz navoj, priviti vrh kojeg treba koso odrezati s obzirom na željenu širinu nanosa ljepila te umetnuti u pištolj. Za lijepljenje većih površina predlažemo da vrhove odrežete u obliku slova V jer se time postiže veća kontaktna površina lijepljenja.
- Ljepilo treba nanositi na jednu od površina koje se lijepe u okomitim linijama (širina linije cca. 8-10mm)
- Nakon nanošenja ljepila stisnuti dijelove koje želite zalijepiti zajedno.
- Za lijepljenje težih dijelova preporučamo dodatno pričvršćivanje.
- Svježu masu i alat očistiti alkoholom. Već učvršćenu masu možete očistiti mehanički.

PAKIRANJE

- 300 ml kartuša

SKLADIŠTENJE

15 mjeseci u suhom prostoru na temperaturi od +5 °C do + 25 °C u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno postupanje, oprema za osobnu zaštitu, kao i informacije o uklanjanju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod vašeg prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Upute su dane na temelju naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo provesti testiranje za svaki slučaj uporabe.



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

Visit us on
tkk-fix.com

