

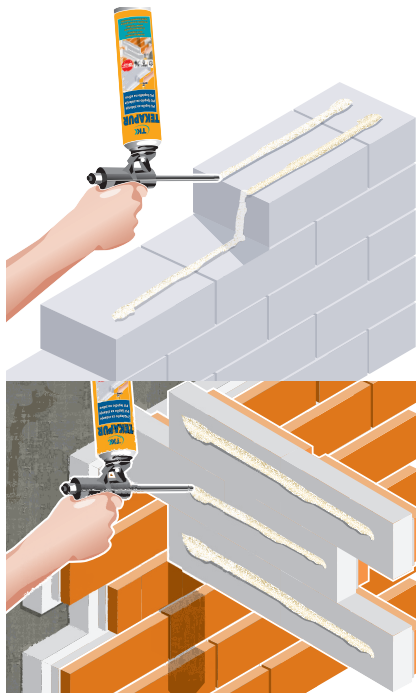


PU lepilo za zidanje
PU ljepilo za zidanje
PU lepilo na zdivo



TEKAPUR

Poliuretansko ljepilo za zidanje



SVOJSTVA

PU ljepilo za zidanje je namijenjeno zidanju pregradnih zidova, kao zamjena za žbuku i lijepljenje različitih građevinskih materijala. Nije primjeren za građenje nosivih zidova. Dobro prijanja na opeku, beton, porobeton, kamen, drvo i ostale građevinske i izolacijske materijale. Ne prijanja na polietilen, silikon i teflon. Ljepilo se stvrdnjava pomoću vlage iz zraka i podloge.

Prednosti uporabe Tekapur Poliuretanskog ljepila za zidanje:

- jednostavna uporaba
- vrlo dobro prijanjanje na različite građevinske materijale
- uporaba i kod nižih temperatura
- manja potrošnja materijala
- jeftinije izvođenje radova
- ušteda na transportu i skladištenju
- brzo stvrdnjavanje, otporan na vlagu i niske temperature
- omogućuje brzo izvođenje radova
- vodonepropustan jer je zbog njegovog sastava apsorpcija vode maksimalno 1%
- ekološki prihvatljiv jer ne sadrži CFC

TEHNIČKI PODACI

Temperatura uporabe:		-5 do +35°C (površina), -5 do +25°C (doza)
Vrijeme vezivanja:	18°C, 60% rel. vlaž.	5 - 10 minuta
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5 - 3 sati, ovisno o temperaturi i vlazi
Temperaturna postojanost:		-40°C do +90°C
Upijanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Toplinska provodljivost:	DIN 52612	0,036 W/m K kod 20°C
Vlačna čvrstoća	ISO 527-1	0,35 - 0,40 MPa
Čvrstoća smicanja	DIN 12090	0,30 - 0,35 MPa
Čvrstoća prijanjanja na beton:		0,32 - 0,34 MPa
Čvrstoća prijanjanja na opeku:		0,30 - 0,32 MPa
Klasa zapaljivosti:	EN 13501, dio 1	E

PODRUČJE PRIMJENE

Materijali i podloge na koje će se lijepiti trebaju biti čisti, bez prašine, masnoća i ostalih nečistoća. Preporučljivo je površinu prije nanošenja nakvasiti vodom. Vlaženje je važno jer umnogome doprinosi boljemu prijanjanju i ubrzava lijepljenje.

Poliuretansko ljepilo za zidanje je primjereno i za niže temperature. Temperatura doze je od -5 do +25°C, temperatura okoline od -5 do +35°C. Optimalna temperatura doze za postizanje što veće iskorištenosti kod uporabe treba biti od 20 - 25°C.

TEKAPUR Poliuretansko ljepilo za zidanje



Poliuretansko se ljepilo za zidanje koristi za gradnju pregradnih zidova. Nije primjereno za gradnju nosivih zidova. Površine treba prethodno očistiti od čestica prašine. Kod zidanja pregradnih zidova treba na podlogu nanijeti jednu ili dvije pruge PU ljepila, (debljine 3-4 cm) u razmaku od 5-10 cm (ovisno o širini opeke odn ploče). Pričekati nekoliko minuta (ne duže od 3-7 min) kako bi se ljepilo stvrdnulo. Nakon toga staviti opeku. Preporuča se da se PU ljepilo postupno nanese u dužini 2-3 m. Nakon stavljanja opeke na ljepilo iste ne više pomicati. Jednom dozom (800 ml) može se pričvrstiti 30-35 tekućih metara opeke.

I u slučaju lijepljenja treba podlogu prethodno očistiti i navlažiti. Važno je da se poliuretansko ljepilo nanese barem 3 cm od ruba ploče odn. materijala koji će se lijepiti i sredinom u obliku W. Nakon nanošenja pričekati 3 - 7 min i zatim pričvrstiti materijal. Potrebno je nanijeti onoliko ljepila da se prekrije barem 40 % površine. U slučaju lijepljenja težih materijala (npr. gips ploče) u vertikalnom položaju treba iste dodatno učvrstiti. Poravnavanje materijala je moguće max. 10 do 15 min nakon pričvršćivanja na zid. S radovima se može nastaviti nakon 2h, kada postane poliuretansko ljepilo odgovarajuće mehaničko čvrsto. S jednom dozom PU ljepila (800 ml) može se izraditi 60 - 70 tekućih metara (prosječna širina nanošenog ljepila je 2-3cm).

Stvrdnuto poliuretansko ljepilo treba zaštititi od UV zraka.

UPUTE ZA UPOTREBU

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoće i ostalih nečistoća. Suhe i porozne podloge navlažiti vodom. Sadržaj doze mora imati sobnu temperaturu. Ako ima nižu temperaturu treba je staviti u toplu vodu (max. T=40 °C) za ca. 20 minuta. Dozu, s ventilom okrenutim prema dolje, prije uporabu dobro protresti, privinuti na pištolj i stisnuti okidač (ca. 2 sekundi) da se pištolj napuni s poliuretanskim ljepilom. Za vrijeme rada treba biti doza uvijek okrenuta prema dolje. Pritiskom na okidač oslobodi se izlazak poliuretanskog ljepila. Željenu količinu poliuretanskog ljepila na izlazu podesiti vijkom za podešavanje na stražnjoj strani pištolja. Kod zamjene doze novu dozu dobro protresti, skinuti praznu dozu i odmah je zamijeniti novom inače može doći do stvrdnjavanja poliuretanskog ljepila u adaptoru. Stvrdnuto poliuretansko ljepilo na mlaznici pištolja mehanički ukloniti. Kod kraćih prekida rada dozu ostaviti privinuti na pištolju time da se privine vijak na stražnjoj strani pištolja. Doza treba biti pod pritiskom inače će se poliuretansko ljepilo u pištolju stvrdnuti. Kod dužih prekida rada treba pištolj očistiti sredstvom za čišćenje TEKAPUR. Stvrdnjavanje se može ubrzati tako da se poliuretansko ljepilo popraska vodom. Ako ne potrošite čitavu dozu ventil očistite sredstvom za čišćenje TEKAPUR ili acetonom. Stvrdnuto poliuretansko ljepilo se može ukloniti sredstvom za čišćenje APURSIL ili mehanički.

Stvrdnuto poliuretansko ljepilo treba zaštititi od UV zraka.

PAKOVANJE

- aerosol doze 800 ml

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci (+ 10°C do + 20°C)

Više temperature skraćuju vrijeme upotrebljivosti. Doze skladištiti u uspravnom položaju.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Sadrži difenilmetan 4,4' - diizocianat.

Štetno za zdravlje. Vrlo lako zapaljivo. Štetno ako se udiše. Nadražuje oči, dišne organe i kožu. Može izazvati rak. Može uzrokovati preosjetljivost kod udisanja i u dodiru s kožom. Štetno za zdravlje: opasnost teških oštećenja zdravlja zbog dugotrajnog udisanja. Može dugotrajno štetno djelovati u vodi. Može štetno djelovati na dojenčad preko majčinog mlijeka.

Čuvati izvan dohvata djece. Ne udisati isparine. U kontaktu s kožom odmah isprati velikom količinom vode i sapunom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i zaštitne rukavice. U slučaju gutanja odmah potražiti pomoć liječnika i pokazati mu ambalažu ili etiketu. Koristiti samo u dobro prozračivanim prostorima.

Posuda je pod tlakom: zaštitite posudu od sunca, ne izlažite je temperaturama, višim od 50 °C. Ne bušite je ili spaljujte ni kada je prazna. Ne prskati u otvorenu vatru li užareno tijelo. Čuvati odvojeno do izvora zapaljenja - ne pušiti.

Upotreba ovog proizvoda može uzrokovati alergijske reakcije kod osoba koje su preosjetljive na diizocianate. Osobe koje pate zbog astme, ekcema ili problema s kožom moraju izbjegavati kontakt s ovim proizvodom, uključujući kontakt s kožom. Ova se proizvod ne smije koristiti u loše prozračivanim uvjetima osim uz uporabu zaštitne maske s odgovarajućim plinskim filtrom (tj. tip A1 u skladu sa standardom EN 14387).

UPOZORENJE

Upute su izrađene na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo prethodne provjere za svaki slučaj uporabe.