

TKK



# TEKAPUR

## PU - pjena za lijepljenje



TEKAPUR PU pjena za lijepljenje je nisko ekspandirajuća jednokomponentna poliuretanska pjena namijenjena za pričvršćivanje, lijepljenje i brtvljenje uz pomoć montažnog pištolja. Stvrdnjava se uz pomoć zračne vlage.

### SVOJSTVA

TEKAPUR PU pjena za lijepljenje ima vrlo malu post ekspanziju i ima dobro svojstvo prijanjana na sve građevinske materijale kao što su drvo, beton, plinobeton, opeka, metal, aluminij, međutim, a ne prijanja na polietilen, silikon i teflon.

Prednosti uporabe pištoljske PU -pjene:

- manja potrošnja zbog točnijeg doziranja
- lakše rukovanje i rad s PU-pjenom
- nema otjecanja ili kapanja iz mlaznice
- nema stvrdnjavanja pjene kod prekida rada
- manje čišćenja
- brza zamjena doze

### PODRUČJE UPORABE

Radi male post ekspanzije i dobrog svojstva prijanjanja koristi se za pričvršćivanje i lijepljenje različitih građevinskih materijala kao što su: drvene stepenice, prozorske klupčice ... Precizno nanošenje pjene omogućuje brže izvođenje završnih radova i ekonomičniju potrošnju.

### TEHNIČKI PODACI

Volumen		40 - 45 l (slobodno pjenjena) (750 ml)
Gustoća pjene		18 - 20 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura uporabe	min. +5°C (površina),	20 - 25°C (doza)
Vrijeme vezanja	18°C, 60% rel. vlaž.	5 - 10 minuta
Vrijeme rezanja	φ=3cm, 18°C, 60% rel. vlaž.	20 - 25 minuta
Vrijeme učvršćivanja		1,5 - 5 sati, ovisno o temperaturi i vlazi
Temperaturna postojanost		-40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost		max. - 1 %
Upijanje vode	DIN 53428	max. 1 vol. %
Čvrstoća na tlak	DIN 53421	0,04 - 0,05 MPa
Čvrstoća rastezanja	DIN 53455	0,07 - 0,08 MPa
Rastezanje do pucanja	DIN 53455	20 - 30 %
Toplinska provodljivost	DIN 52612	0,036 W/m K pri 20°C
Klasa zapaljivosti	DIN 4102, dio 1	B2

**TEKAPUR**  
**PU - pjena**  
 za lijepljenje



#### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i ostalih nečistoća. Suhe i porozne podloge navlažimo vodom. Sadržaj doze mora imati sobnu temperaturu. Ako je hladnija dozu stavimo u toplu vodu (max.T=40°C) na ca. 20 min.

Prije uporabe dozu dobro protresemo s ventilom okrenutim prema dolje, privijemo na pištolj i pritisnemo na obarač (ca. 2 sekunde), kako bi se pištolj napunio pjenom. Pri radu doza mora uvijek biti okrenuta prema dolje. Pritiskom na obarač pokreće se izlaženje pjene. Željenu količinu pjene na izlazu podesimo sa podesivim vijkom na stražnjoj strani pištolja. Kod zamjene doze novu dozu dobro pretresemo, a praznu dozu uklonimo i odmah je zamijenimo novom, u suprotnom može doći do učvršćivanja pjene u adapteru. Učvršćenu pjenu na mlaznici pištolja uklonimo mehanički. Kod kraćih prekida rada dozu ostavimo privijenu na pištolju, time, da privijemo vijak na stražnjoj strani pištolja. Kod dužih prekida rada pištolj očistimo sa TEKAPUR sredstvom za čišćenje. Učvršćivanje možemo pospješiti na način, da pjenu poškropimo vodom. Ako ne potrošimo cijelu dozu, očistimo ventil sa TEKAPUR sredstvom za čišćenje ili acetonom. Učvršćenu masu možemo ukloniti sredstvom za čišćenje APURSIL ili mehanički.

#### PAKIRANJE

- aerosol doze 750 ml

#### SKLADIŠTENJE

12 mjeseci (+10°C do +20°C)

Više temperature skraćuju vrijeme uporabe.

Doze skladištiti u uspravnom položaju.

#### SIGURNOSNA UPOZORENJA

Sadrži difenilmetan 4,4' - diizocianat.

Vrlo lako zapaljivo. Štetno za zdravlje u slučaju udisanja i unošenja u organizam.

Nadražuje oči, dišne putove i kožu. Može uzrokovati preosjetljivost u slučaju udisanja i kontakta sa kožom. Ne udisati plinove. U slučaju kontakta sa kožom, istu odmah ispirati sa obilno vode i sapunicom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i zaštitne rukavice. Ako dođe do unošenja u organizam, odmah potražiti liječničku pomoć i pokazati ambalažu ili etiketu. Koristiti samo u dobro prozračivanim prostorima.

Posuda je pod tlakom: zaštitite je od utjecaja sunca, ne izlažite je temperaturama, višim od 50°C. Ne bušite ili spaljujte je, ni kada je prazna. Ne pršiti u otvoreni plamen ili užareno tijelo. Čuvati odvojeno od izvora zapaljenja - ne pušiti. Čuvati izvan dohvata djece.

#### UPOZORENJE

Upute su dane na temelju naših istraživanja i iskustava, međutim zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodna ispitivanja za svaki slučaj uporabe.