



# TEKAPUR

## *Poliuretansko ljepilo za bitumenske podloge*



Poliuretansko ljepilo za bitumenske podloge je nisko ekspandirajuća jednokomponentna poliuretanska pjena namijenjena za pričvršćivanje izolacijskih materijala pomoću montažnog pištolja na bitumenske podloge. Učvršćuje se pomoću vlage iz zraka.

### SVOJSTVA

TEKAPUR ljepilo za bitumenske podloge je namijenjeno prije svega za lijepljenje izolacijskih ploča na podrumске zidove zaštićene bitumenskim materijalima. Ljepilo je jednokomponentna poliuretanska pjena koja ima nisku postekspanziju i dobro prijanja na stiropor, stirodur i bitumenske izolacijske materijale, međutim, ne prijanja na polietilen, silikon i teflon.

#### Prednosti:

- manja potrošnja ljepila zbog točnijeg doziranja
- lakše rukovanje i rad
- nikakvog curenja ili kapanja
- brže napredovanje radova
- postojanost na starenje
- brzo sušenje
- djeluje kao dodatna izolacija
- manje čišćenja

### PODRUČJE UPORABE

Zbog male post ekspanzije i dobrog prijanjanja koristi se za pričvršćivanje i lijepljenje izolacijskih materijala na podrumске zidove zaštićene bitumenskim materijalima.

### TEHNIČKI PODACI

Zapremina:		40 - 45 l (slobodno pjenjena) (750 ml)
Gustoća pjene:		16 - 18 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura upotrebe:		min. +5°C (površina), 20 - 25°C (doza)
Vrijeme vezivanja:	18°C, 60% rel. vlaž.	5 - 10 minuta 10 - 15 minuta
Vrijeme rezanja:	Ø=3cm, 18°C, 60% rel. vlaž.	20 - 25 minuta
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5 - 2 sata, ovisno o temperaturi, vlaži i debljini nanosa
Temperaturna postojanost:		-40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:		max. - 1 %
Upijanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Tlačna čvrstoća:	DIN 53421	0,04 - 0,05 MPa
Vlačna čvrstoća:	DIN 53455	0,07 - 0,08 MPa
Rastezanje kod trganja:	DIN 53455	20 - 30 %
Provodljivost topline:	DIN 52612	0,036 W/m K pri 20°C
Klasa gorenja:	DIN 4102, dio 1	B2



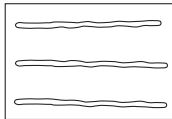
## TEKAPUR Poliuretansko ljepilo za bitumenske podloge

### UPUTE ZA UPORABU

Poliuretansko ljepilo treba nanijeti na površinu izolacijske ploče u tri horizontalne crte koje moraju biti približno jednako udaljene jedna od druge. Bočni nanosi neka budu 3 - 5 cm od ruba ploče. Prije lijepljenja treba pričekati 1 minutu da ljepilo odgovarajuće ekspandira, zatim se ploču lagano pritisne na podlogu. U slijedećih 10 do 15 minuta pričvršćenu se ploču još poravnati. Sve otvore i fuge, nastale pri lijepljenju, mogu se zapuniti istim ljepilom. Ploče treba odgovarajuće usidriti ili ih najkasnije 14 dana nakon upotrebe lijepila prekriti zemljom, odnosno drenažnim materijalom, jer je ljepilo namijenjeno samo kao pomoć kod pričvršćivanja ploča.

s jednom dozom od 800 ml može se pričvrstiti ca. 8 - 12 m<sup>2</sup> izolacije.

Za najbolje rezultate preporučamo nanošenje na slijedeći način:



Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i ostalih prljavština. Suhe i porozne podloge treba navlažiti vodom. Sadržaj doze mora imati sobnu temperaturu. Ako je hladnija treba je staviti u toplu vodu (max. T=40°C) cca. 20 minuta. Dozu prije upotrebe s ventilom, okrenutim prema dolje, jako protresti i zatim je crnim adapterom priviti na pištolj. Pritiskom na okidač potaknuti izlaženje pjene. S podesivim vijkom na stražnjoj strani pištolja podesiti željeno izlaženje pjene. Pri zamjeni doze novu dozu dobro protresti, a iskorištenu praznu dozu ukloniti i odmah zamijeniti s novom. Učvršćenu pjenu na mlaznici pištolja mehanički ukloniti. Kod kraćih prekida rada dozu ostaviti na pištolju. Kod dužih prekida rada pištolj očistiti s TEKAPUR - sredstvom za čišćenje. Površine, na koje se nanosi pjena, trebaju biti čiste, bez ostataka prašine i masnoća. Prije nanosa treba površinu navlažiti vodom. Optimalna temperatura doze za upotrebu je 20 - 25°C.

### PAKIRANJE

- aerosol doze 800 ml

### SKLADIŠTENJE

12 mjeseci (+10°C do +20°C)

Više temperature skraćuju vrijeme upotrebe.

Doze skladištiti u uspravnom položaju.

### SIGURNOSNA UPOZORENJA

Sadrži difenilmetan 4,4' - diizocianat.

Štetnost po zdravlje. Jako zapaljivo. Opasnost po zdravlje pri duljem izlaganju udisanjem i gutanjem

Nadražuje oči, dišne organe i kožu. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. Udisanje može izazvati preosjetljivost. Čuvati izvan doseg djece. Ne udisati plina. Ako dođe u dodir s kožom odmah isprati s puno vode i sapunom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i zaštitne rukavice. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik. Koristiti samo u dobro prozračivanim prostorima.

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

### UPOZORENJE

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