

TKK



TEKAPUR

PU - pjena Pištoljska zimska



TEKAPUR PU - Pištoljska zimska pjena je jednokomponentna poliuretanska pjena namijenjena uporabi s montažnim pištoljima. Stvrđnjavanje uz pomoć vlage iz zraka.

SVOJSTVA

TEKAPUR PU - Pištoljska zimska pjena daje dobru zvučnu i toplinsku izolaciju. Dobro prianja na sve građevinske materijale kao što su drvo, beton, plinobeton, opeka, metal, aluminij, međutim, ne prianja na polietilen, silikon i teflon.

Može se upotrebljavati i na niskim temperaturama do $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Prednosti uporabe pištoljske PU -pjene:

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

PODRUČJE UPORABE

Upotrebljava se u graditeljstvu za brtvljenje, zapunjavanje, izoliranje, montiranje i ugrađivanje (vrata, prozora, sjenila), pri izradi čamaca, prikolica ... Može se upotrebljavati na temperaturi do $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, međutim volumen slobodno pjenjene pjene je na nižim temperaturama puno manji.

TEHNIČKI PODACI

Volumen:	40 -45 l (slobodno pjenjena) (750 ml)
Gustoća pjene:	16 -18 kg/m ³
Temperatura uporabe:	$-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Vrijeme vezivanja:	18 $^{\circ}\text{C}/60\%$ rel.vlaž. 5 -10 minuta
Vrijeme rezanja:	$\varnothing=3\text{ cm}, 18\text{ }^{\circ}\text{C}/60\%$ rel.vlaž. 20 -25 minuta
Vrijeme stvrđnjavanja:	1,5 -5 sati, ovisno o temperaturi i vlazi
Temperaturna postojanost:	$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$
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 pri raskidu:	DIN 53455 20 -30%
Toplinska provodljivost:	DIN 52612 0,036 W/(m K)pri $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Klasa zapaljivosti:	DIN 4102,del 1 B3

Vanjska temperatura ($^{\circ}\text{C}$)	Volumen istisnute pjene (l)	Vrijeme stvrđnjavanja (h, $\varnothing = 2\text{ cm}$)
-10	25	8 - 10
-5	30	5 - 8
0	35	3 - 5
20	45	1,5 - 2

TEKAPUR
PU - pjena
 Pištoljska zimska



UPUTE ZA UPORABU

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i ostalih nečistoća.

Suhe i porozne podloge navlažimo vodom.

Kod rada temperatura doze može biti niža od 0 °C, preporučljivo je, da ima sobnu temperaturu, jer tada dobijemo veći volumen istisnute pjene. Dozu, s ventilom okrenutim prema dolje, prije uporabe dobro protresemo, privijemo na pištolj i pritisnemo na obarač (ca. 2 sekunde), kako bi se pištolj napunio. Kod rada, doza uvijek mora biti okrenuta prema dolje. Pritiskom na obarač pokrene se izlaženje pjene. Željenu količinu pjene na izlazu podesimo s podesivim vijkom na zadnoj strani pištolja. Kod zamjene doze novu dozu dobro protresemo, praznu dozu uklonimo i odmah je zamijenimo s novom, u suprotnom može doći do stvrdnjavanja pjene u adapteru. Stvrdnutu pjenu na mlaznici pištolja uklonimo mehanički. Kod kraćih prekida rada dozu ostavimo privijenu na pištolju s tim, da privijemo vijak na zadnoj strani pištolja. Kod dužih prekida rada pištolj očistimo TEKAPUR sredstvom za čišćenje. Kod rada moramo uzimati u obzir, da pjena nakon nanošenja naraste 30 -50%. Ako zapunjavamo otvor koji je veći od 5 cm, moramo raditi u slojevima. Drugi sloj nanese tek kada se prvi već stvrdnuo. Stvrdnjavanje možemo pospješiti i tako da pjenu poprskamo vodom. Kada je pjena stvrdnuta obrežemo je oštrim nožem i možemo početi sa završnim radovima -prekrijemo je žbukom, prelijepimo, prebojimo...

Ako ne potrošimo čitavu dozu ventil očistimo TEKAPUR sredstvom za čišćenje ili acetonom. Stvrdnutu pjenu možemo ukloniti i sredstvom za čišćenje APURSIL ili mehanički.

PAKIRANJE

- aerosol doze 750 ml

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci (0 °C do +20 °C)

Više temperature skraćuju vrijeme uporabe.

Dozu skladištiti u uspravnom položaju

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Sadrži difenilmetan 4,4'-diizocianat.

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

Nadražuje oči, dišne putove i kožu. Može uzrokovati preosjetljivost kod udisanja i kod dodira sa kožom. Ne udisati plin. Kod dodira sa kožom odmah isprati s obiljem vode i sapunom. Nositi primjerenu 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.

Doza je pod tlakom: zaštitite je od sunca, ne izlažite je temperaturama, višim od 50 °C. Ne bušite i ne spaljujte je kada je prazna. Ne prskajte u otvoreni plamen ili žareće tijelo. Čuvajte odvojeno od izvora zapaljenja –zabranjeno pušenje. Čuvati izvan dohvata djece.

UPOZORENJE

Upute su navedena na osnovi naših istraživanja i iskustava, međutim zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodna ispitivanja kod svake uporabe.