



# TEKAPUR

## PU - pjena Montažna



TEKAPUR PU - montažna pjena je jednokomponentna poliuretanska pjena, koja se stvrdnjava uz pomoć vlage zraka.

### SVOJSTVA

TEKAPUR PU – montažna pjena omogućuje 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.

### PODRUČJE UPORABE

Upotrebljava se u graditeljstvu za brtvljenje, zapunjavanje, izoliranje, montiranje i ugrađivanje (vrata, prozora, sjenila), pri izradi čamaca, prikolica...

### TEHNIČKI PODACI

Volumen:		40 -45 l (slobodno pjenjena)(750 ml)
		25 -30 l (slobodno pjenjena)(500 ml)
		13 -15 l (slobodno pjenjena)(250 ml)
Gustoća pjene:		20 -25 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura uporabe:		min.+5 °C (površina), 20 -25 °C (doza)
Vrijeme vezivanja:	18 °C/60% rel.vlaž.	5 -10 minuta
Vrijeme rezanja:	ø3 cm,18 °C/60% rel.vlaž.	25 -30 minuta
Vrijeme stvrdnjavanja:		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 pri raskidu:	DIN 53455	20 -25%
Toplinska provodljivost:	DIN 52612	0,039 W/(m K)pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	DIN 4102,del 1	B3

### UPUTE ZA UPORABU

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)za ca.20 min. Prije uporabe dozu ca.20-puta protresemo s ventilom okrenutim prema dolje. Uklonimo zaštitni poklopac i pričvrstimo nastavak s cjevčicom.

Dozu okrenemo s ventilom prema dolje i pritiskom na ventil aktiviramo pjenu. Otvor zapunimo samo djelomično, jer pjena naraste 2 do 3 puta. Ako zapunjavamo otvor veći od 5 cm, moramo raditi u slojevima. Drugi sloj nanesimo onda kada je prvi već stvrdnut. Stvrdnjavanje možemo pospješiti i tako da pjenu poprskamo vodom. Kada se pjena stvrdne obrežemo je oštrim nožem i možemo započeti završne radove - 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.



**TEKAPUR**  
**PU - pjena**  
Montazna

---

**PAKIRANJE**

---

- aerosol doze 750 ml, 500 ml, 250 ml

---

**SKLADIŠTENJE**

---

12 mjeseci (+10 °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.