



TERMOPUR

PU pena ročna zimska



Termopur PU pena je enokomponentna poliuretanska pena, ki utrjuje z zračno vlago.

LASTNOSTI

Termopur PU pena ročna nam daje dobro zvočno in toplotno izolacijo. Dober oprijem ima na vse gradbene materiale kot so les, beton, plinobeton, opeka, kovina, aluminij, nima pa oprijema na polietilen, silikon in teflon. Uporablja se lahko pri nizkih temperaturah do -10°C .

PODROČJE UPORABE

- Uporablja se v gradbeništvu za tesnjenje, zapolnjevanje, izoliranje, montiranje in vgrajevanje (vrata, okna, senčila), pri izdelavi čolnov, prikolic... Lahko se uporablja do temperature -10°C , vendar je pri nižjih temperaturah volumen prosto penjene pene veliko manjši.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	25-30 L (prosto penjena) (500 ml) 35-40 L (prosto penjena) (650 ml) 40-45 L (prosto penjena) (750 ml) 60-65 L (prosto penjena) (mega)
Gostota pene:	20-25 kg/m ³
Temperatura uporabe:	min. $+5^{\circ}\text{C}$ (površina), $20-25^{\circ}\text{C}$ (doza)
Čas vezanja:	$18^{\circ}\text{C}/60\%$ rel.vlage 5-10 minut
Čas rezanja:	$\varnothing=3$ cm, $18^{\circ}\text{C}/60\%$ rel. vlage 25-30 minut
Čas utrjevanja:	1,5-5 ur, odvisno od temp. in vlage -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
Temperaturna obstojnost:	
Dimenzijska stabilnost:	max. -1%
Navzemanje vode:	DIN 53428 max. 1 vol%
Tlačna trdnost:	DIN 53421 0,04-0,05 MPa
Natezna trdnost:	DIN 53455 0,07-0,08 Mpa
Raztezek pri pretrgu:	DIN 53455 20-25%
Toplotna prevodnost:	DIN 52612 0,039 W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	DIN 4102, del 1 B3



TERMOPUR **PU pena ročna zimska**

NAVODILA ZA UPORABO

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Suhe in porozne podlage navlažimo z vodo. Vsebina doze mora imeti sobno temperaturo. Če je hladnejša, jo damo v toplo vodo (max. T=40°C) za cca 20 minut. Pred uporabo dozo cca 20-krat pretresemo z ventilom obrnjenim navzdol. Odstranimo zaščitni pokrov ter pričvstimo nastavek s cevko. Dozo obrnemo z ventilom navzdol in s pritiskom na ventil aktiviramo peno. Odprtino zapolnimo le delno, ker pena naraste 2 do 3 krat. Če zapolnjujemo odprtino večjo od 5 cm, delamo v plasteh. Drugo plast naneseemo takrat, ko je prva utrjena. Utrjevanje lahko pospešimo tako, da peno poškopimo z vodo. Ko je pena utrjena, jo obrežemo z ostrim nožem in lahko pričnemo s končnimi deli – prekrijemo z ometom, prelepimo, prebarvamo,... Če ne porabimo cele doze ventil očistimo s TERMOPUR čistilom ali acetonom. Utrjeno peno lahko odstranimo s čistilom APURSIL ali mehansko.

PAKIRANJE

- Aerosol doze 500 ml, 650 ml, 750 ml in mega v kartonu 12 kosov na EURO paleti 624/780 kosov

SKLADIŠČENJE

12 mesecev (+10°C do +20°C)
Višje temperature skrajšajo čas uporabe.
Doze skladiščiti v pokončni legi.

VARNOSTNA OPOZORILA

Vsebuje difenilmetan 4,4' - diizocianat.
Zelo lahko vnetljivo. Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju. Draži oči, dihala in kožo. Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo. Ne vdihavati plina. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode in milom. Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti izven dosega otrok.

OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših najnovejših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak posamični primer uporabe. Za primere nepravilnega nanašanja pene ne prevzemamo odgovornosti.