



TERMOPUR

PU pena za lepljenje



Termopur PU pena za lepljenje je nizko ekspanzijska enokomponentna poliuretanska pena, ki utrjuje z zračno vlago. Specialna formulacija daje peno, ki ima zelo nizko ekspanzijo.

LASTNOSTI

Termopur PU pena za lepljenje - nizko ekspanzijska ima zelo majhno ekspanzijo in dober oprijem na vse gradbene materiale kot so les, beton, plinobeton, opeka, kovina, aluminij, nima pa oprijema na polietilen, silikon in teflon.

PODROČJE UPORABE

Zaradi majhne ekspanzije in dobrega oprijema se uporablja za pritrjevanje in lepljenje različnih gradbenih materialov kot so: lesene stopnice, okenske police... Natančen nanos pene omogoča hitrejšo izvedbo končnih del in ekonomično porabo.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	30-40 L (prosto penjena) (750 ml) 23-26 L (prosto penjena) (500 ml)
Gostota pene:	18-20 kg/m ³
Temperatura uporabe:	min.+5°C (površina) 20 - 25°C (doza)
Čas vezanja:	18°C/60%rel.vlage 5-10 minut
Čas rezanja:	Ø=3 cm, 18°C/60%rel. vlage 20-25 minut
Čas utrjevanja:	1,5-5 ur, odvisno od temp. in vlage
Temperaturna obstojnost:	-40°C do +90°C
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 0,036 W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	DIN 4102, del 1 B3

TERMOPUR PU pena za lepljenje



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 pričvrstimo nastavek s cevko. Dozo obrnemo z ventilom navzdol in s pritiskom na ventil aktiviramo peno. Na navlaženo podlago nanesemo peno v ozkih črtah in počakamo eno minuto, da ustrezno expandira, šele potem na peno položimo montažni element, ki ga želimo prilepiti. Ker pena po nanosu naraste le 30 – 50%, se lahko uporablja tudi za zapolnjevanje ozkih odprtín, ki jih zaradi nizke ekspanzije pene zelo natančno zapolnimo. Če zapolnjujemo odprtino večjo od 5 cm, delamo v plasteh. Drugo plast nanesemo takrat, ko je prva utrjena. Utrjevanje pospešimo tako, da peno med plastmi poškopimo z vodo. Ko je pena utrjena lahko pričnemo s končnimi deli – prekrijemo z ometom, prelepimo, prebarvamo. Če ne porabimo cele doze, ventil očistimo s Termopur čistilom. Utrjeno peno pa lahko odstranimo s čistilom APURSIL ali mehansko.

PAKIRANJE

- Aerosol doze 750 ml
v kartonu 12 kosov na EURO paleti 624 ali 780 kosov

SKLADIŠČENJE

12 mesecev (0°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.
Na 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.