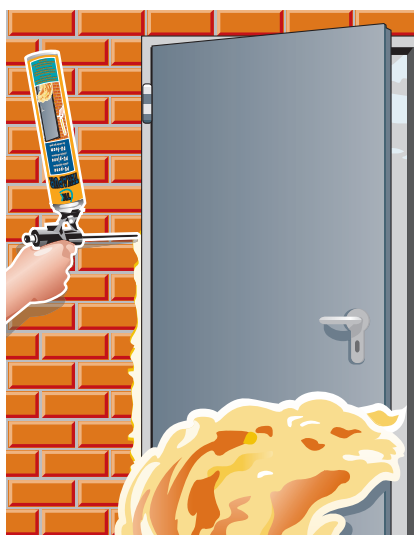




TEKAPUR

PU-Pena Pištolska ognjeodporna



TEKAPUR PU - pena Pištolska ognjeodporna je modificirana težko vnetljiva enokomponentna poliuretanska pena, ki utrjuje z zračno vlago.

LASTNOSTI

TEKAPUR PU - pena pištolska ognjeodporna je hitro utrjujoča pena, s katero dobimo 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 PTFE.

PODROČJE UPORABE

Uporablja se v gradbeništvu za tesnjenje, zapolnjevanje, izoliranje, montiranje in vgrajevanje (elektro-inštalacije, preboji, protipožarna vrata, trezorji,...), posebej v primerih, kjer se zahteva večja odpornost na gorenje.

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	40 - 45 l (prosto penjena) (750 ml)
Gostota pene:	18 - 22 kg/m ³
Temperatura uporabe:	min. +5°C (površina), 20 - 25°C (doza)
Čas vezanja:	18°C/60% rel. vlaž. 5 - 10 minut
Čas rezanja:	Ø=3 cm, 18°C/60% rel. vlaž. 20 - 25 minut
Čas utrjevanja:	1,5 - 5 ur, odvisno od temperature 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 15 - 20%
Toplotna prevodnost:	DIN 52612 0,036 W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	DIN 4102, del 1 B1 BS 476, part 20

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 ca. 20 minut. Dozo, z ventilom obrnjenim navzdol, pred uporabo dobro pretresemo, privijemo na pištolo in pritisnemo na petelin (ca. 2 sekundi), da se pištola napolni s peno. Pri delu mora biti doza vedno obrnjena navzdol. S pritiskom na petelin se sproži iztok pene. Željeno količino pene na izhodu nastavimo z nastavljivim vijakom na zadnji strani pištole. Pri menjavi doze novo dozo dobro pretresemo, prazno dozo odstranimo in jo takoj zamenjamo z novo, sicer lahko pride do utrditve pene v adapterju. Utrjeno peno na šobi pištole odstranimo mehansko. Pri krajših prekinitvah dela pustimo dozo privito na pištoli s tem, da privijemo vijak na zadnji strani pištole. Pri daljših prekinitvah dela pa pištolo očistimo s TEKAPUR čistilom. Pri delu moramo upoštevati, da pena po nanosu naraste 30 - 50%. Če zapolnjujemo odprtino večjo od 5 cm, delamo v

plasteh. Drugo plast nanese 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 TEKAPUR čistilom ali acetonom. Utrjeno peno lahko odstranimo s čistilom APURSIL ali mehansko.

PAKIRANJE

- Aerosol doze 750 ml

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

Standardna opozorila:

Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Draži oči, dihala in kožo. Možen rakotvoren učinek. Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo. Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Lahko škoduje zdravju dojenčka preko materinega mleka.

Standardna obvestila:

Hraniti izven dosega otrok. Ne vdihavati meglice. 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.

Dodatna opozorila:

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

Uporaba tega izdelka lahko povzroči alergične reakcije pri osebah, ki so preobčutljive na diizocianate. Osebe, ki trpijo zaradi astme, ekcemov ali težav s kožo, se morajo izogibati stiku s tem izdelkom, vključno s stikom s kožo. Ta izdelek se ne sme uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387).

OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.