TEKAPUR

PU - pena
Pištoljska zimska

TEKAPUR PU - pena Pištoljska zimska je jednokomponentna poliuretanska pena namenjena ugradnji putem pištolja. Očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha.

KARAKTERISTIKE

TEKAPUR PU pena Pištoljska zimska daje dobru zvučnu i toplotnu izolaciju. Odlično prianja na različite građevinske materijale kao što su: drvo, beton, gasbeton, opeka, metali, aluminijum ... ne prianja na polietilen, silikon i teflon.
Pogodna za upotrebu na niskim temperaturama do -10°C
Prednosti upotrebe pištoljske PU pene:

- manja potrošnja zbog tačnije dozaže
- lakše rukovanje pri radu sa PU penom
- nema oticanja ili kapljanja iz dizne
- nema stvrdnjavanja pene pri prekidu rada
- manje čišćenja
- brza promena doze

PODRUČJE UPOTREBE

Upotrebljava se u građevinarstvu za zaptivanje, zapunjavanje, izolaciju, montiranje i ugradnju (vrata, prozora, zaštita od sunca), pri izradi čamaca, prikolica... Lako se upotrebljava i ugrađuje do temperature -10°C, a pri nižim temperaturama zapremina istisnute pene je ipak znatno manja.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina		40 - 45 l (slobodno penjena) (750 ml)
Gustina pene		16 - 18 kg/m^3
Temperatura upotrebe		-10°C do +25°C
Vreme vezivanja	18°C/60% rel. vlaž.	5 - 10 minuta
Vreme rezanja	ø=3 cm, 18°C/60% rel. vlaž.	20 - 25 minuta
Vreme očvršćavanja		1,5 - 5 sati, zavisno od temperature i vlage
Temperaturna postojanost		-40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost		max. -1%
Upijanje vode	DIN 53428	max. 1 vol.%
Pritisna čvrstoća	DIN 53421	0,04 - 0,05 MPa
Zatezna čvrstoća	DIN 53455	0,07 - 0,08 MPa
Istezanje pri prekidu	DIN 53455	20 - 30%
Toplotna provodljivost	DIN 52612	0,036 W/(mK) pri 20°C
Klasa zapaljivosti	DIN 4102, deo 1	B3

Spoljna temperatura (°C)	Zapremina istisnute pene (l)	Vreme učvršć. (h, ø = 2 cm)
-10	25	8 - 10
-5	30	5 - 8
0	35	3 - 5
20	45	1,5 - 2

TEKAPUR
PU - pena
Pištoljska zimska

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, ostataka masti i drugih nečistoća. Suve i porozne podloge navlažimo vodom pre nanošenja pene. Ukoliko je pri radu temperatura niža od 0°C preporučljivo je da doza ima sobnu temperaturu, jer tako dobijamo veću zapreminu istisnute pene. Dozu sa ventilom okrenuti prema dole, pred upotrebu dobro protresemo, pribijemo na pištolj i pritisnemo na okidač (ca. 2 sekunde) da se pištolj napuni sa penom. Kod rada, doza mora biti okrenuta prema dole. Pritiskom na okidač pokreće se isticanje pene. Željenu količinu pene na izlazu podešavamo postavljenim zavrtnjem na zadnjoj strani pištolja. Kod zamene doze, novu dozu dobro protresemo, uklonimo staru ispražnjenu dozu i odmah zamenimo novom, jer lako može doći do stvrnjavanje pene u adapteru. Otvrdnutu penu na mlaznici pištolja ukloniti mehaničkim putem. Kod kraćih prekida rada dozu ostavite priključenu na pištolju ali pri tome potpuno zavrnite zavrtanj na zadnjoj strani pištolja. Kod dužih prekida rada pištolj očistite sa TEKAPUR sredstvom za čišćenje. Pri radu računajte na to da pena po nanešenom sloju naraste 30 - 50%. Kada popunjavamo šupljine dubine veće od 5 cm, penu treba nanositi u slojevima. Drugi sloj nanosimo tek kada je prvi stvrdnuo. Stvrdnjavanje možemo pospešiti tako, da penu poprskamo vodom. Kada je pena stvrdnuta obrežemo je oštrim nožem i onda se može početi sa završnom obradom: prekrivanje malterom, lepljenje, bojenje. Ako ne potrošite celu dozu, ventil očistimo TEKAPUR sredstvom za čišćenje ili acetonom. Otvrnutu penu lako odstranimo sa APURSIL sredstvom za čišćenje ili mehanički.

PAKOVANJE

- aerosol doze 750 ml

SKLADIŠTENJE

12 meseci pri (0°C do +20°C)
Više temperature skraćuju rok upotrebe.
Doze skladištiti u uspravnom položaju.

SIGURONOSNE MERE

Sadrži difenilmetan 4,4' - diizocianat.
Vrlo zapaljivo. Štetno po zdravlje kod udisanja i unošenja u organizam. Draži oči, disajne organe i kožu. Lako može prouzrokovati preosetljivost pri udisanju i kontaktu sa kožom. Ne udisati gas. Kod kontakta sa kožom istu isprati sa dosta vode i sapunom. Nositi odgovarajuće zaštitno odelo i zaštitne rukavice. Ako se proguta potražiti lekarsku pomoć i pokazati ambalažu ili etiketu. Upotrebljavati u dobro provetravanim prostorima. Doza je pod pritiskom. Ne izlažite je direktnom suncu i temperaturama višim od +50°C. Prazne doze ne bušite, ne otvarajte silom i ne spaljujte. Ne razpršujte pri otvorenom plamenu ili žarećim telima. Čuvati odvojeno od izvora zapaljenja - ne pušiti kod rada. Čuvati van domašaja dece.

UPOZORENJE

Uputstva su izrađena na osnovu naših ispitivanja i iskustava, međutim, kod specifičnih uslova i načina rada, preporučujemo pre svake upotrebe prethodne provere.

Ova tehnička informacija dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja (01/04).