TEKAPUR

PU - pena
Montažna zimska

TEKAPUR PU - pena Montažna zimska je jednokomponentna poliuretanska pena koja očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha.

KARAKTERISTIKE

TEKAPUR PU pena Montažna 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.

PODRUČJE UPOTREBE

Upotrebljava se u građevinarstvu za zaptivanje, zapunjavanje, izolaciju, montiranje i ugradnju (vrata, prozora, zaštita od sunca), pri izradi čamaca, prikolica,... Nesmetano se upotrebljava do -10°C, mada je pri nižim temperaturama zapremina slobodno penjene pene znatno manja.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina:		40 - 45 l (slobodno penjena) (750 ml) 25 - 30 l (slobodno penjena) (500 ml)
Gustina pene		20 - 25 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.	25 - 30 minuta
Vreme očvršćivanja		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 - 25%
Toplotna provodljivost	DIN 52612	0,039 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
Montažna zimska

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Podloge moraju biti čiste, bez prisustva prašine, ostataka masti i drugih nečistoća. Suve i porozne podloge navlažimo vodom pre nanošenja pene. Kada je temperatura pri radu niža od 0°C, preporučljivo je da doza ima sobnu temperaturu jer tada dobijamo veću zapreminu istisnute pene. Pred upotrebu dozu 20-tak puta dobro protresemo sa ventilom okrenutim prema dole. Odstranimo zaštitni poklopac i pričvrstimo nastavak sa cevčicom. Dozu okrenemo sa ventilom na dole i pritiskom na ventil aktiviramo penu. Šupljinu zapunjavamo delimično jer pena naraste 2 do 3 puta. Ako punimo šupljinu veću od 5 cm, radimo u slojevima. Drugi sloj nanosimo tek kada je prvi očvrsnuo. Učvršćivanje pene lako pospešujemo ako penu poprskamo vodom. Očvrslu penu obrezujemo oštrim nožem i radimo finalnu obradu: prekrivamo završnim slojem maltera, prelepimo, prefarbavamo. Ako ne potrošimo celu dozu, ventil očistimo sa TEKAPUR sredstvom za čišćenje ili acetonom. Očvrslu penu lako odstranimo sredstvom za čišćenje APURSIL ili mehanički.

PAKOVANJE

- aerosol doze 750 ml, 500 ml

SKLADIŠTENJE

12 meseci (0°C do +20°C)
Više temperature skraćuju vreme 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).