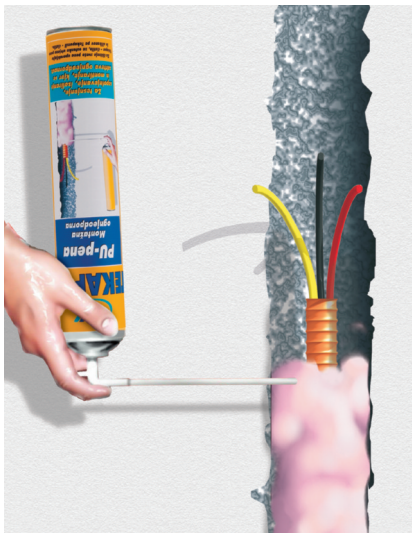


TEKAPUR



PU - pena Montažna vatrootporna



TEKAPUR PU - pena Montažna vatrootporna je modifikovana težko upaljiva jednokomponentna poliuretanska pena, koja očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha.

KARAKTERISTIKE

TEKAPUR PU pena Montažna vatrootporna je brzo stvrdnjavajuća pena, sa kojom dobijamo dobru zvučnu i toplotnu izolaciju. Odlično prijanja na različite građevinske materijale kao što su: drvo, beton, gasbeton, opeka, metali, aluminijum... ne prijanja na polietilen, silikon i PTFE.

PODRUČJE UPOTREBE

Upotrebljava se u građevinarstvu za zaptivanje, zapunjavanje, izolaciju, montiranje i ugradnju (elektro-instalacije, proboji, protivpožarna vrata, trezori...), posebno u slučajevima gde se zahteva veća otpornost na požar.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina	40 - 45 l (slobodno penjena) (750 ml)	
Gustina pene	22 - 26 kg/m ³	
Temperatura upotrebe	min. +5°C (površina) 20 - 25°C (doza)	
Vreme vezivanja	18°C/60% rel. vlaž.	5 - 10 minuta
Vreme rezanja	Ø=3 cm, 18°C/60% rel. vlaž.	20 - 25 minuta
Vreme očvršćivanja	1,5 - 5 sati, zavisno od temperature i vlage	
Temperaturna postojanost	-40°C do +90°C	
Dimenzijska stabilnost	max. 1 vol%	
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	15-20%
Toplotna provodljivost	DIN 52612	0,029 W/(mK) pri 20°C
Klasa zapaljivosti	DIN 4102, deo 1	B1

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, ostataka masti i drugih nečistoća. Suve i porozne podloge navlažimo vodom pre nanošenja pene. Sadržaj doze mora imati sobnu temperaturu. Ako je hladnija, dozu uronimo u toplu vodu (max. T=40°C) za cca 20 minuta. Pred upotrebu dozu 20-tak puta dobro protresemo sa ventilom okrenutim 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 očvrstnuo. 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

SKLADIŠTENJE

12 meseci (+10°C do +20°C)

Više temperature skraćuju vreme upotrebe.

Doze skladištiti u uspravnom položaju.

SIGURONOSNE MERE

Sadrži: difenilmetan 4,4' - diizocijanat

Oznake rizika:

Štetno ako se udiše. Iritativno za oči, respiratorne organe i kožu.

Ograničena saznanja o karcinogenom efektu. Može izazvati

senzibilizaciju pri udisanju i u kontaktu sa kožom. Štetno:

opasnost od teškog oštećenja zdravlja pri produženom izlaganju

udisanjem. Može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj

životnoj sredini. Može štetno delovati na odojčad.

Oznake bezbednosti:

Čuvati van domašaja dece. Ne udisati aerosol. Posle kontakta sa

kožom odmah isprati sa dovoljno vode i sapuna. Nositi

odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice. Ako se proguta, hitno

zatražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu. Koristiti

samo u dobro provetrenim prostorijama.

Dodatna sigurnosna uputstva:

Sadrži izocijanate. Videti uputstva koja je naveo proizvođač. Boca

je pod pritiskom. Ne izlagati je suncu i temperaturama preko

50°C. Nakon upotrebe ne otvarati bocu niti je spaljivati. Ne prskati

u pravcu plamena ili po užarenim predmetima. Čuvati dalje od

izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Kod osoba koje imaju senzibilizaciju na diizocijanate može se

razviti alergijska reakcija pri upotrebi ovog proizvoda. Osobe koje

boluju od astme, ekcema ili kožnih oboljenja treba da izbegavaju

kontakt sa ovim proizvodom. Zabranjeno je koristiti proizvod u

uslovima loše ventilacije, osim uz korišćenje zaštitne maske sa

odgovarajućim gasnim filterom.

UPOZORENJE

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