

TECNOFOAM C-100

Enokomponentna poliuretanska pena

KODA: FT-150186-E
ŠT. IZVODA.: 01
ŠT. REVIZIJE: 01
DATUM: 02/24

Opis:

Enokomponentna, samoraztezna poliuretanska pena, ki se strjuje ob stiku z vlago. Ima dober oprijem na skoraj vse gradbene materiale. Po strditvi pena zagotavlja odlično toplotno in zvočno izolacijo.

Tehnični podatki:

Sestava:	Poliuretan		
Pakiranje:	750 ml aluminijasta pločevinka (12 kosov v škatli)		
Barva:	Po strditvi bež barve		
Lastnosti:	Vrednost:	Enota:	Certifikat:
Čas formiranja skorje: (23°C in 50% relativna vlažnost)	8 - 15	Min.	
Možno rezati:	Okvirno 30	Min.	
Ekspanzijski volumen:	Okvirno 40	Liter	
Temperatura nanosa:	Od +5 do +35	°C	

LASTNOSTI STRJENE EKSPANZIJSKE PENE

Srednja gostota:	20 —26	Kg/m ³	DIN 53420
Natezna trdnost:	>30	KPa	TM 1018
Tlačna trdnost pri 10% stisnjenosti:	>10	KPa	TM 1011
Odpornost proti ognju:	B3		DIN 4102-1
Temperaturna odpornost:	Od -30 do +80	°C	
Indeks zvočne izolacije RST,W:	62	dB	EN-ISO 10140
Toplotna prevodnost:	0.033	W/(m·K)	

Vir: Laboratorijski testi.

Uporaba:

Tako zvočna kot toplotna izolacija na različnih področjih, kot so gradbeništvo, avtomobilska industrija, ogrevanje, hlajenje, klimatizacija, itd., preko spojev, sestavljanja, tesnjenja, polnjenja, ipd.

Zapolnitev lukenj, spojev v stenah ter med pohištvo in stenami. Pripenjanje izolacijskih in dekorativnih panelov. Sidranje okvirjev vrat in oken. Različni domači projekti.

Navodila za uporabo:

Odstranite prah, maščobe in druge nečistoče s površin. Pred nanosom pene je lahko površina vlažna, vendar mora biti brez zmrzali ali ledu.

Na razpršilno šobo namestite podaljšek. Pločevinko pred uporabo močno pretresite (15-20 krat). Pomembno je upoštevati temperaturo, saj pri nizkih temperaturah izdelek postane bolj viskozen in zahteva intenzivnejše tresenje. Pločevinko obrnite na glavo in začnite iztiskati peno. Ventil odpirajte počasi, pri čemer naj bo pločevinka obrnjena navpično.

Optimalna temperatura za nanos je 20°C. Najnižja dovoljena temperatura za uporabo je 5°C. Priporočljivo je navlažiti prostor, ki ga želite zapolniti, da se pospeši strjevanje pene in zagotovi boljša celična struktura (npr. z razpršilnikom vode). Intenzivno vlaženje je nujno, kadar je relativna vlažnost zraka nižja od 35%. Pri večjih režah (premer več kot 5 cm) priporočamo postopno nanašanje v plasteh (največja debelina posamezne plasti: 2 cm). Površino vsake sveže nanešene plasti pene navlažite in nato nadaljujte z naslednjo plastjo, dokler prostor ni zapolnjen.

Ker pena med strjevanjem poveča svojo prostornino, naj bo zapolnjena le 1/3 prostora. Ko je pena strjena, jo je mogoče rezati.

Nasvet:

TECNOFOAM C-100 je pripravljen za uporabo brez posebne priprave, vendar navlažitev podlage pospeši njegovo strjevanje in zagotavlja še boljše celično strukturo. Pred nanosom je treba podlage očistiti prahu in maščob, saj ti lahko zmanjšata oprijem. Ne zapolnite rež več kot 60% njihove prostornine, saj se pena zaradi vlage v okolju razširi. Ne nanašajte v bližini ognja ali na vroče površine. Pločevinka je pod tlakom:

- Ne pritiskajte ventila ali sprožilca s silo.
- Ne segrevajte nad +50°C.
- Izogibajte se izpostavljanju soncu.
- Posode ne zavržite, dokler ni popolnoma izpraznjena.



TECNOFOAM C-100

Enokomponentna poliuretanska pena

Toge pene, nanese na prostem, potemijo in postanejo krhke zaradi delovanja UV-žarkov. Zato je treba vse pene, ki bodo izpostavljene takšnim razmeram, zaščititi z ustreznim premazom.

Varnost in zdravje:

Škodljivo pri vdihavanju. Draži dihala in kožo. V primeru stika z očmi takoj in temeljito izperite z vodo ter se posvetujte z zdravnikom. V primeru stika s kožo takoj in temeljito umijte z milom in vodo. Za več informacij zahtevajte varnostni list.

Shranjevanje:

Hranite pri temperaturi med +5°C in +25°C na suhem in dobro prezračenem mestu. Pločevinka je pod stalnim tlakom, zato jo je treba zaščititi pred neposredno sončno svetlobo in temperaturami nad 50°C.

Ob pravilnem skladiščenju je rok uporabe izdelka v originalni, neodprti embalaži 18 mesecev.

Čiščenje:

Svež izdelek: TECNOFOAM L.

Orodje in pripomočki: TECNOFOAM L takoj po uporabi.

Posušen izdelek: Mehansko odstranjevanje.

Opomba:

Tehnične informacije, ki jih podjetje QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L. in AT team d.o.o. zagotavlja ustno ali pisno, temeljijo na našem trenutnem znanju in so podane v dobri veri, vendar brez garancije, kar velja tudi, kadar gre za lastniške pravice tretjih oseb. Uporabnik je dolžan zagotoviti, da so naši izdelki primerni za postopek in namembnost uporabe. V vsakem primeru je naša odgovornost omejena na vrednost blaga, ki ga dobavimo. Nudimo izdelke stalne kakovosti, skladno z našimi splošnimi pogoji prodaje in distribucije.