

TECNOFOAM P-100

Enokomponentna poliuretanska pena

KODA: FT-150187-E
ŠT. IZVODA.: 01
ŠT. REVIZIJE: 01
DATUM: 02/23

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)	5 - 10	Min.	
Temperatura nanosa:	Od +5 do +30	°C	
Možno rezati:	Okvirno 30	Min.	
Ekspanzijski volumen	Okvirno 40	Liter	

LASTNOSTI STRJENE EKSPANZIJSKE PENE

Srednja gostota:	17 - 23	Kg/m ³	DIN 53420
Natezna trdnost:	>35	kPa	TM 1018
Tlačna trdnost pri 10% stisnjenosti:	>25	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:	0.03	W/(m·K)	

Vir: Preskušeno v laboratoriju.

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. Pripnjanje izolacijskih in dekorativnih panelov. Sidranje okvirjev vrat in oken. Različni domači projekti.

Navodila za uporabo:

Odstranite prah, maščobo in druge nečistoče s površin. Površina je lahko rahlo vlažna, vendar brez zmrzali ali ledu. Pločevinko močno pretresite (15-20 krat). Privijte pločevinko na adapter pištole - ne privijajte premočno. Na začetku nanašanja sprožite pištolo in pustite, da pena teče približno 10 sekund; s tem se napolni podaljšek in iztisne preostali zrak. Pištola je sedaj pripravljena za uporabo. Med nanašanjem držite pištolo v bolj ali manj navpičnem položaju. Količina iztisnjene pene se prilagaja s sprožilcem in nadzoruje z vijakom za nastavitev pretoka. Optimalna temperatura za nanos je 20°C, minimalna pa 5°C. Priporočljivo je, da prostor, ki ga želite zapolniti, navlažite, saj to pospeši strjevanje in izboljša celično strukturo pene (npr. s pršilko za vodo). Ob relativni vlažnosti pod 35% je potrebno intenzivno vlaženje. Pri večjih vrzelih (premer več kot 5 cm) je priporočljivo nanašanje v slojih (največja debelina sloja: 2 cm). Vsak svež sloj pene navlažite in nadaljujte z naslednjim, dokler ni prostor zapolnjen. Ker se pena med strjevanjem razširi, zapolnite le približno 1/3 prostora. Po strditvi je peno mogoče rezati. Pred zamenjavo prazne pločevinke, novo pločevinko močno pretresite, odvijte vakuumski pokrovček in jo takoj (najkasneje v 1 minuti) privijte. Menjavo je potrebno izvesti hitro, da preprečite polimerizacijo pene v adapterju.

Nasvet:

TECNOFOAM P-100 ekspanzijska pena je pripravljena za uporabo brez posebne priprave, čeprav vlaženje podlage pospeši strjevanje in zagotovi še boljše celično strukturo. Pred nanosom morajo biti podlage očiščene, brez prahu in maščob, ki lahko poslabšajo oprijem.



TECNOFOAM P-100

Enokomponentna poliuretanska pena

Ne zapolnite vrzeli več kot 60% njihove prostornine, saj se pena zaradi vlage v okolju razširi. Ne nanašajte pene v bližini ognja ali na vroče površine. Aerosol je pod pritiskom: Ne pritiskajte ventila ali sprožilca z veliko silo. Ne segrevajte nad +50°C. Izogibajte se neposredni sončni svetlobi. Pločevinke ne zavrzite, dokler ni popolnoma prazna. Pri uporabi topil upoštevajte ustrezne varnostne ukrepe. Pri uporabi izdelka TECNOFOAM P-100 mora biti doza vedno nameščena na pištoli, da ostane naprava napolnjena s peno vse do nastavka. Za zamenjavo pločevinke jo nežno zasukajte. Če je težko odstraniti, rahlo udarite po adapterju z plastičnim kladivom. Adapterja nikoli ne čistite s trdimi predmeti. Trde pene, uporabljene na prostem, zaradi UV žarkov potemniijo in postanejo krhke. 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.