

TECNOFOAM P-20 PRO

Enokomponentna poliuretanska pena

KODA: FT-150169-E
ŠT. IZVODA.: 01
ŠT. REVIZIJE: 01
DATUM: 07/23

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:	40-45	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: 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, maščobo in druge nečistoče s površin. Pred nanosom pene je površina lahko vlažna, vendar brez zmrzali ali ledu. Pločevinko močno pretresite (15-20 krat). Privijte pločevinko na adapter pištole. Ne privijajte premočno. Na začetku uporabe sprostite sprožilec pištole in pustite, da pena teče približno 10 sekund; s tem se napolni podaljšek in iztisne preostali vlažni zrak. Pištola je zdaj pripravljena za nanos.

Med nanosom držite pištolo v bolj ali manj navpičnem položaju. Količino pene lahko prilagajate s sprožilcem in nadzorujete z vijakom za nastavitev pretoka. Optimalna temperatura za nanos je 20°C, minimalna pa 5°C. Priporoča se, da se prostor, ki ga želite zapolniti, rahlo navlaži za pospešitev strjevanja in zagotovitev boljše celične strukture (npr. z razprševanjem vode s pršilko). Intenzivno vlaženje je potrebno, kadar je relativna vlažnost pod 35 %. Za večje vrzeli (premera večjega od 5 cm) je priporočeno postopno polnjenje v slojih (debeline sloja največ 2 cm). Površino vsakega svežega sloja pene navlažite in nadaljujte z nanosom naslednjega sloja(-ov), dokler prostor ni popolnoma zapolnjen. Ker se pena med strjevanjem poveča v volumnu, naj bo zapolnjen le 1/3 prostora. Po strditvi se pena lahko reže. Pred zamenjavo prazne pločevinke, novo pločevinko močno pretresite, odvijte vakuumski pokrovček in jo takoj (najkasneje v 1 minuti) privijte. Menjavo je treba izvesti hitro, da preprečite polimerizacijo pene v adapterju.

Nasvet:

TECNOFOAM P-20 PRO ekspanzijska pena je pripravljena za uporabo brez posebne priprave, čeprav vlaženje podlag pospeši strjevanje in zagotovi še boljšo celično strukturo. Pred nanosom morajo biti podlage očiščene, brez prahu in maščob, ki lahko poslabšajo oprijem.



TECNOFOAM P-20 PRO

Enokomponentna poliuretanska pena

Ne polnite vrzeli več kot do 60 % njihove prostornine, saj se pena razširi zaradi vlage iz okolja. Ne nanašajte v bližini ognja ali na vroče površine. Aerosol je pod pritiskom: Ne pritiskajte ventila ali sprožilca s preveliko silo. Ne segrevajte nad +50°C. Izogibajte se izpostavljanju sončni svetlobi. Posodo ne zavržite, dokler ni popolnoma prazna. Pri uporabi topil upoštevajte potrebne varnostne ukrepe.

Pri uporabi TECNOFOAM P-20 PRO mora biti aerosol vedno nameščen na pištolo, da je naprava napolnjena s peno do nastavka. Pri menjavi pločevinke jo zavržite. Če je pločevinko težko odstraniti, nežno potrkajte po adapterju z plastičnim kladivom. Adapterja nikoli ne čistite s trdimi predmeti. Trde pene, uporabljene na prostem, zaradi UV žarkov potemijo in postanejo krhke. Zato morajo biti vse pene, ki bodo izpostavljene tem pogojem, zaščitene z ustreznim premazom.

Varnost in zdravje:

Škodljivo pri vdihavanju. Draži dihalo 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.