

Tehnički opis

ISOMAT PU-FOAM

Poliuretanska pena, ručna

Opis

ISOMAT PU-FOAM je jednokomponentna poliuretanska pena koja očvršćava u reakciji sa vlagom iz vazduha, ekspandira i dolazi sa plastičnom mlaznicom za lako nanošenje. Pruža odličnu adheziju na većinu uobičajenih građevinskih materijala, uključujući drvo, gips, beton, kamen, metal, itd., dok nudi svojstva toplotne i zvučne izolacije, kao i otpornost na vlagu i starenje.

Klasifikovan A+ (najviša ocena), prema francuskom VOC propisu, za procenu emisije VOC.

Primena

ISOMAT PU-FOAM je pogodna za montažu i zaptivanje praznina oko okvira vrata i prozora, za popunjavanje rupa i šupljina, za popunjavanje oko cevnih prodora u zidovima itd..

Tehnički podaci

Osnova:	poliuretan
Boja:	žuta
Gustina:	16-20 kg/m ³
Otvoreno vreme: (TM 1014-2013)	8 min (+20°C, R.H. 60%)
Vreme rezanja (2 cm prečnik): (TM 1005-2013)	max. 30 min (+20°C, R.H. 60%)
Finalno vreme rezanja:	12 h (+20°C, R.H. 60%)
Dimenzionalna stabilnost: (TM 1004-2013)	max. ± 5% (+20°C, R.H. 60%)
Zapaljivost: (DIN 4102)	B3
Volumen pene: (TM 1007-2013)	25-30 l
Temperatura primene:	od +5°C do +35°C

Uputstvo za upotrebu

1. Priprema površine

Podloga mora biti čista, očišćena od prašine, labavih čestica, masti, ulja itd. i navlažena pre nanošenja.

2. Aplikacija

Bocu treba snažno protresti najmanje 1 min pre upotrebe. Zatim se poklopac mora ukloniti i plastična mlaznica pričvrstiti na konzervu. Bocu treba držati naopako, pazeći da ventil bude okrenut nadole tokom doziranja. Protok pene se može regulisati primenom različitog pritiska na ventil. Mora se paziti da se fuge ne prepune jer se pena širi tokom sušenja. Fuge širine do 5 cm treba ispuniti u više slojeva sa maksimalnom širinom od 2 cm svaki. Svežu penu treba poprskati vodom nakon nanošenja da bi se zaustavilo naknadno širenje.

U slučaju dužih prekida upotrebe, bocu treba ponovo protresti.

Potrošnja

Može se dobiti do 25-30 l očvrsele pene, ali tačna zapremina zavisi od uslova primene (temperatura, vlažnost, prostor za ekspanziju itd.).

Pakovanje

750 ml boca.

Rok upotrebe - Skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje, skladištiti u uspravnom položaju sa ventilom okrenutim nagore, u suvim i dobro provetrenim prostorijama, na temperaturama između +5°C do +25°C.

ISOMAT PU-FOAM

Napomene

- Optimalna temperatura boce za nanošenje je +15 C do +25 C.
- Stvrdnuta pena mora biti zaštićena od dužeg izlaganja UV zračenju.
- Sveža pena se može ukloniti sa ISOMAT PU-FOAM CLEANER, dok se očvrsnula uklanja samo mehanički.
- Na zapreminu i kvalitet osušene pene utiče relativna vlažnost vazduha. Intenzivno vlaženje je neophodno kada je relativna vlažnost ispod 35%.
- ISOMAT PU-FOAM ne prijanja na polietilen (PE), polipropilen (PP), teflon (PTFE) i silikon.
- Tokom nanošenja treba koristiti zaštitne naočare i rukavice. Za više informacija pogledajte relevantni bezbednosni list (MSDS).
- Pre upotrebe pročitajte uputstva za bezbednu upotrebu i mere predostrožnosti napisane na pakovanju.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs