

ISOMAT PU-FOAM

PROFESSIONAL

Poliuretanska pena, pištoljska

Opis

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL je jednokomponentna poliuretanska pena koja očvršćava u kontaktu sa vlagom iz vazduha, ekspandira. 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 PROFESSIONAL je pogodna za montažu i zaptivanje otvora oko okvira vrata i prozora, za popunjavanje rupa, šupljina i šupljina, za popunjavanje oko cevnih prodora u zidovima itd.

Tehnički podaci

Osnova:	poliuretan
Boja:	žuta
Gustina:	12-16 kg/m ³
Otvoreno vreme: (TM 1014-2013)	12 min (+20°C, R.H. 60%)
Vreme rezanja (2 cm prečnik): (TM 1005-2013)	max. 25 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
Pritisna čvrstoća: (TM 1011:2015)	22 kPa (vlažna) 27 kPa (suva)
Zatezna čvrstoća: (TM 1018:2015)	107 kPa (vlažna) 90 kPa (suva)
Čvrstoća pri smicanju: (TM 1012:2013)	205 kPa (vlažna) 162 kPa (suva)

Volumen:
(2 cm širine): 70 ± 5 m (+20°C, R.H.60%)

Volumen: 36-40 l (+20°C, R. H. 60%)
(TM 1007-2013)

Temperatura primene: od +5°C do +35°C

Uputstvo za upotrebu

1. Priprema podloge

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

2. Aplikacija

Pre upotrebe bocu treba snažno protresti najmanje 1 min. Zatim se poklopac mora ukloniti, a boca zašrafiti na specijalni pištolj. Bocu treba držati naopako, pazeći da ventil bude okrenut nadole tokom doziranja. Protok pene se može regulisati primenom različitog pritiska na okidač pištolja. 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.

Pišt看lj za nanošenje se mora očistiti odmah nakon upotrebe sa ISOMAT PU-FOAM CLEANER.

Potrošnja

Može se dobiti 36-40 l očvrslе pene, ali tačna zapremina zavisi od uslova primene (temperatura, vlažnost, prostor za ekspanziju itd.).

Pakovanje

750 ml boca.

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

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.

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 PROFESSIONAL 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