

ISOMAT PU-FOAM

PROFESSIONAL LE

Poliuretanska pena niske ekspanzije, pištoljska

Opis

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL LE je jednokomponentna poliuretanska pena niske ekspanzije, koja očvršćava na vlagu, koja se samo širi. 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 LE je pogodna za montažu i zaptivanje praznina oko okvira vrata i prozora, za popunjavanje rupa, šupljina, za popunjavanje oko cevnih prodora u zidovima, itd. Idealna je za aplikacije gde se koristi poliuretan pena niske ekspanzije.

Tehnički podaci

Osnova:	poliuretan
Boja:	žuta
Gustina:	14-18 kg/m ³
Formiranje pokožice: (TM1014-2013)	10 min (+20°C, R.H. 60%)
Vreme zasecanja: (2 cm prečnik): (TM1005-2013)	max. 25 min (+20°C, R.H. 60%)
Finalno vreme vezivanja:	12 h (+20°C, R.H. 60%)
Dimenzionalna stabilnost: (TM1004-2013)	max. ± 5% (+20°C, R.H. 60%)
Vatrootpornost: (DIN 4102)	B3
Zapremina: (TM1007-2013)	40-45 l (+20°C, R.H. 60%)
Temperatura primene:	od +5°C do +35°C

Uputstvo za upotrebu

1. Pripema površine

Podloga mora biti čista, očišćena od prašine, labavih čestica, masnoće itd. i nakvašena pre nanošenja.

2. Nanošenje

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

Pištolj za nanošenje se mora očistiti odmah nakon upotrebe sa ISOMAT PU-FOAM CLEANER.

Potrošnja

Može da se dobije do 40-45 l osušene 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 PROFESSIONAL LE

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 LE 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