

Tehnički list

ISOMAT PU-FOAM

Poliuretanska pjena, ručna

OPIS

ISOMAT PU-FOAM je jednokomponentna poliuretanska pjena koja se stvrdnjava uslijed vlage, samoširi i dolazi s plastičnom mlaznicom za jednostavno nanošenje. Pruža izvrsno prijanjanje na većinu uobičajenih građevinskih materijala, uključujući drvo, žbuku, beton, kamen, metal itd., a istovremeno nudi toplinska i zvučna izolacijska svojstva, uz otpornost na vlagu i starenje. Klasificirana je kao A+ (najviša ocjena), prema francuskoj VOC regulativi za procjenu emisija VOC-a.

POLJA PRIMJENE

ISOMAT PU-FOAM je pogodan za montažu i brtvljenje otvora oko okvira vrata i prozora, za ispunjavanje rupa, praznina i šupljina, za ispunjavanje oko prodora cijevi u zidovima itd.

TEHNIČKA SVOJSTVA

Baza: poliuretan
Boja: žuta
Gustoća: 16-20 kg/m³
Vrijeme sušenja na ljepljivoj površini: 8 min (TM 1014-2013) (+20°C, rel. vl. 60%)
Vrijeme rezanja (traka promjera 2 cm): maks. 30 min (TM 1005-2013) (+20°C, rel. vl. 60%)
Konačno vrijeme sušenja: 12 h (+20°C, rel. vl. 60%)
Dimenzijska stabilnost: maks. ± 5% (TM 1004-2013) (+20°C, rel. vl. 60%)
Reakcija na vatru: B3 (DIN 4102)
Prinos pjene: 25-30 l (TM 1007-2013)
Temperatura nanošenja: od +5°C do +35°C

UPUTE ZA KORIŠTENJE

1. Priprema podloge
Podloga mora biti ista, bez prašine, rastresitih čestica, masnoće, ulja itd. i navlažena prije nanošenja.

2. Nanošenje
Bocu treba snažno protresti najmanje 1 minutu prije upotrebe. Zatim se poklopac mora ukloniti i plastična mlaznica pričvrstiti na bocu. Bocu treba držati naopako, pazeći da je ventil okrenut prema dolje tijekom nanošenja. Protok pjene može se regulirati primjenom različitih pritisaka na ventil. Pazite da se ne prepune spojevi jer se pjena širi tijekom stvrdnjavanja. Spojevi širine do 5 cm trebaju se puniti u više slojeva s maksimalnom širinom od 2 cm svaki. Svježu pjenu treba poprskati vodom nakon nanošenja kako bi se zaustavilo naknadno širenje. U slučaju duljih prekida korištenja, bocu treba ponovno protresti.

POTROŠNJA

Jedna boca može dati do 25-30 l očvrсле pjene, ali točan volumen ovisi o uvjetima primjene (temperatura, vlažnost, prostor dostupan za ekspanziju itd.).

PAKIRANJE

Limenke od 750 ml.

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci od datuma proizvodnje, uvano u uspravnom položaju s ventilom okrenutim prema gore, na suhim i dobro prozračenim mjestima, na temperaturama između +5°C i +25°C.

ISOMAT PU-FOAM

OZNAKE

- Optimalna temperatura limenke za nanošenje je +15°C do +25°C.
 - Stvrdnuta pjena mora se zaštititi od duljeg izlaganja UV svjetlu.
 - Svježa pjena može se ukloniti s ISOMAT PUFOAM CLEANER-om, dok se stvrdnuta i očvrsnuta pjena može ukloniti samo mehanički.
 - Na volumen i kvalitetu stvrdnute pjene utječe relativna vlažnost zraka. Intenzivno vlaženje je potrebno kada je relativna vlažnost ispod 35%.
 - ISOMAT PU-FOAM ne prianja na polietilen (PE), polipropilen (PP), teflon (PTFE) i silikon.
 - Tijekom nanošenja treba koristiti zaštitne naočale i rukavice.
- Za više informacija, molimo pogledajte odgovarajući Sigurnosno-tehnički list (MSDS).
- Prije upotrebe pročitajte upute za sigurnu upotrebu i mjere opreza napisane na pakiranju.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu