

Jednokomponentna poliuretanska pena niske ekspanzije

Opis

Jednokomponentna, samo ekspanzirajuća, poliuretanska pena niske ekspanzije koja vezuje pri kontaktu sa vlagom iz vazduha. ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL obezbeđuje:

- Odličnu adheziju za većinu materijala.
- Visoku zvučnu i termičku izolaciju.
- Otpornost na vlagu.
- Odličnu otpornost na starenje.

Primena

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL poseduje odličnu adheziju na drvo, cement, kamen, metal, itd. Koristi se za fiksiranje štokova vrata i prozora, popunjavanje rupa, zapunjavanje otvora na izolacionim materijalima oko prodora cevi i sl.

Tehnički podaci

Osnova:	poliuretan
Boja:	žuta
Gustina:	18-20 kg/m ³
Temperaturni interval u kom vezuje:	-55°C έως +100°C
Formiranje pokožice:	7-8 min (20°C, R.H >30%)
Vreme vezivanja:	1h / 93% R.H, 18 h / 15%RH, max 24h
Vatrootpornost (DIN 4102):	B3
Smicajna čvrstoća:	0,07Mpa

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti čista, bez prašine, trošnih delova, masnoća, itd. Blago kvašenje površine poboljšava adheziju pene za podlogu.

2. Nanošenje

Pre upotrebe dobro promućkati. Ukloniti poklopac i podesiti bocu u specijalni pištolj. U toku rada boca se drži okrenuta na dole. Voditi računa da se spojevi ne prepune materijalom jer pena ekspankira.

Potrošnja

Jedna boca obezbeđuje ispunu prostora zapremine od 40-45 lit, ali tačna zapremina materijala zavisi od temperature, vlažnosti, prostora za ekspanziranje, itd.

Pakovanje

Boce od 750 ml.

Rok upotrebe - Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva zaštićeno od smrzavanja i na optimalnoj temperaturi.