

## Jednokomponentna poliuretanska pena

### Opis

Jednokomponentna, ekspandirajuća poliuretanska pena koja vezuje u reakciji sa vlagom iz vazduha. Pri ekspandiranju dva puta povećava originalnu zapreminu.

ISOMAT PU-FOAM obezbeđuje:

- Odličnu adheziju za većinu materijala
- Termičku i zvučnu izolaciju
- Otpornost na vlagu
- Odličnu otpornost na starenje

### Primena

ISOMAT PU-FOAM poseduje odličnu adheziju za 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:	23-35 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturni interval u kom vezuje:	-55°C do +100°C
Formiranje filma:	7-8 min (20°C, R.H >30%)
Vreme vezivanja:	1h / 93% R.H, 18 h / RH, max 24h
Zapaljivost (DIN 4102):	B3
Smicajna čvrstća:	> 3N/cm <sup>2</sup>

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Podloga

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

#### 2. Ugradnja

Pre upotrebe dobro promućkati. Ukloniti poklopac i podesiti plastični otvor. U toku rada boca se drži okrenuta na dole. Protok pene se podešava pritiskom na ventil. Voditi računa da se spojevi ne prepune materijalom jer masa povećava zapreminu 2-2,5 puta. Ukoliko treba zaustaviti ekspandiranje pene, može se poprskati vodom.

### Potrošnja

Jedna boca obezbeđuje zapunu prostora zapremine 45 l, ali tačna zapremina materijala zavisi od temperature, vlažnosti, prostora za ekspandiranje itd.

### Pakovanje

Boce od 750 ml

### Rok upotrebe - Skladištenje

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

## Napomene

- Minimalna temperatura pri ugradnji +5 °C.
- Ne treba da se čuva na temperaturama iznad +50°C. Za dugotrajnije skladištenje preporučuju se temperature između -5 °C i +25 °C.
- Podloga na koju se nanosi pena može biti vlažna, ali ne i zaleđena.
- Pre upotrebe boca mora biti na optimalnoj temperaturi minimum 12 sati.
- Ugrađena pena mora biti zaštićena od UV zračenja.
- Sveža pena se čisti upotrebom specijalnog sredstva za čišćenje. To sredstvo samo omekša penu. Očvrsnula pena se uklanja mehanički.
- Skladištiti tako da boce stoje uspravno.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.