

# FLEX PU-30 S

## Poliuretanska zaptivna masa, sa rastvaračima

### Opis

FLEX PU-30 S je jednokomponentna poliuretanska zaptivna masa sa rastvaračima, koja obezbeđuje:

- Otpornost na temperaturne promene od -40°C do +90°C.
- Odlično vezivanje za sve vrste građevinskih materijala.
- Visoku elastičnost.
- Odličnu postojanost i otpornost na klimatske uslove i starenje.
- Mogućnost bojenja nakon očvršćavanja sa bojama na vodenoj bazi.

### Primena

FLEX PU-30 S je pogodan za zaptivanje horizontalnih i vertikalnih fuga od 5-50 mm, unutra i spolja, na različite tipove materijala kao što su beton, aluminijum, čelik, drvo, staklo, prirodni i veštački kamen, itd.

Za fugovanje prirodnog ili veštačkog kamena, kao što je mermer ili granit, molimo Vas kontaktirajte ISOMAT-ovo odeljenje tehničke podrške.

### Tehnički podaci

Oblik:	poliuretan
Boja:	bela, siva
Temperatura pri nanošenju:	od +5°C do +40°C
Formiranje pokožice:	posle 120-240 min
Brzina sazrevanja:	2-3 mm/za dan
Dozvoljeno pomeranje fuga:	± 25%
Elastičnost:	> 90%
Tvrdoća po SHORE A:	25 ± 3
Zatezna čvrstoća (ISO 8339):	0,82N/mm <sup>2</sup>
Modul elastičnosti na 100% izduženja (ISO 8339):	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Izduženje do tačke pucanja: (ISO 8339)	550%

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Podloga

Podloga mora biti suva, čista, bez masnoća, prašine i trošnih delova. Za čišćenje fuga preporučuje se četka za farbanje ili čelična četka, nakon čega se mogući ostaci izduvaju. Kako bi izbegli prljanje ivica, postaviti samolepljivu traku prilikom zapunjavanja fuga, a potom je ukloniti odmah nakon nanošenja mase (pre formiranja pokožice).

#### 2. Primena

Kartušu postaviti u specijalni pištolj i odseći vrh ukoso tako da vrh može lagano da dodiruje ivice fuge, pod uglom od 45°, čime se lako i precizno zapunjava.

Masa se izravna mistrijom dok je još sveža.

Čišćenje alata:

Alat se čisti rastvaračem, odmah nakon upotrebe, u suprotnom dolazi do stvrdnjavanja materijala nakon čega se može samo mehanički ukloniti.

### Potrošnja

- Fuge 10mm x 10mm:  
1 kartuša / 3 m dužine fuge.
- Fuge 5mm x 5mm:  
1 kartuša / 12 m dužine fuge.

### Pakovanje

- Kartuša od 300 ml.
- Kobasica od 600 ml.

### Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje u suvim uslovima, zaštićenim od mraza.

#### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs