

# FLEX PU-30 S

## Solvent içeren poliüretan yapı dolgu mastiği

### Tanım

FLEX PU-30 S, aşağıdaki özellikleri sağlayan tek bileşenli, solvent içeren bir poliüretan dolgu mastiğidir:

- 40°C ile +90°C arası sıcaklık dalgalanmalarına dayanıklılık.
- Her tip yapı malzemesine mükemmel yapışma.
- Yüksek esneklik.
- Yıpranmaya karşı (UV ışınları ve dış hava koşulları) mükemmel dayanıklılık.
- Sertleşme sonrası sadece suda çözünür boyalar ile badana özelliği.

### Uygulama alanları

FLEX PU-30 S, içmekan veya dışmekanda bulunan, beton, alüminyum, çelik, ahşap, cam, doğal ve sentetik taş, vb gibi farklı malzemeler üzerindeki 5-50mm arası kalınlıkta yer alan dikey ve yatay derzlerin kapatılması için uygundur.

### Teknik veriler

Baz malzeme:	poliüretan
Renk:	gri, beyaz
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ila +40°C arası
Kabuk bağlama:	120-240 dak sonra
Olgunlaşma hızı:	2-3 mm/gün
İzin verilen derz hareketi:	± %25
Elastik kazanım:	> %90
SHORE A'ya göre sertlik:	25 ± 3
Çekme dayanımı (ISO 8339):	0,82 N/mm <sup>2</sup>
%100 uzama katsayısı (ISO 8339):	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması: (ISO 8339)	550%

### Kullanım talimatları

#### 1. Alt tabaka

Alt tabaka kuru olmalı, üzerinde toz, gevşek parçacık, yağ, vb. bulunmamalıdır. Derzin boya fırçası veya tel fırça ile temizlenmesi ve daha sonra üzerine basınçlı hava uygulanması tavsiye edilir.

Derz kenarlarında istenmeyen lekeleri önlemek için kenarlara kendiliğinden yapışan bir bant uygulanır ve sonrasında bu bant derz kapatıldıktan hemen sonra sökülür (kabuk oluşumu öncesi).

#### 2. Uygulama

Kartuşu özel tabancaya yerleştirin ve deliği, derzin içine girmeyecek, sadece kenarlara dokunarak kayarak ilerleyecek şekilde eğimli olarak kesin. FLEX PU-30 S'i, kartuşu 450 derecelik bir açıyla derz eksenini boyunca ilerleterek uygulayın. Halen tazeyken mala ile mastiği düzleyin.

Uygulamada kullanılan araçların temizlenmesi: Aletler, malzeme halen tazeyken standart solventler ile iyice temizlenmelidir. Malzeme sertleşirse araçlar mekanik olarak temizlenebilir.

### Tüketim

- Derz 10mm x 10mm: 1 kartuş/3 m derz boyu.
- Derz 5mm x 5mm: 1 kartuş/12 m derz boyu.

### Ambalaj

- 300 ml'lik kartuşlar.
- 600 ml'lik kartuşlar.

### Срок на годност - Съхранение

Ürünün raf ömrü, kuru ve don şartlarının olmadığı ortamda muhafaza edilmek kaydıyla 12 aydır.

### ISOMAT S.A.

BİNA KİMYASALLARI VE HARÇLARI

Selanik: 17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios

Tel.: 2310 576 000 Faks: 2310 722 475

Atina: 57<sup>th</sup> km Athens-Lamia N. R., 32011 Inofita

Tel.: 22620 56 406 Faks: 22620 31 644

www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.eu