

Teknik broşür

# ISOMAT PU-FOAM

## Tek bileşenli poliüretan köpük

### Açıklama

ISOMAT PU-FOAM, nemle kurluşen, kendiliğinden genleşen, tek bileşenli poliüretan köpüktür ve kolay uygulama için plastik bir ağızlıkla birlikte sunulur. Ahşap, sıva, beton, taş, metal vb. gibi en yaygın yapı malzemelerine mükemmel yapışma sağlarken, neme ve eskimeye karşı direncin yanı sıra ısı ve ses yalıtımı özellikleri de sunar. Fransız VOC düzenlemesine göre VOC emisyonlarının değerlendirilmesi için A+ olarak sınıflandırılmıştır (en yüksek derecelendirme).

### Uygulama alanları

ISOMAT PU-FOAM, kapı ve pencere çerçeveleri etrafındaki boşlukların montajı ve kapatılması, deliklerin, boşlukların ve oyukların doldurulması, duvarlardaki boru geçişlerinin etrafının doldurulması vb. için uygundur.

### Teknik veriler

Baz:	poliüretan
Renk:	sarı
Yoğunluk:	16-20 kg/m <sup>3</sup>
Püskürtmesiz süre: (TM 1014-2013)	8 dakika (+20°C, R.H. %60)
Kesim süresi (2 cm çapında şerit): (TM 1005-2013)	maks. 30 dakika (+20°C, B.N. %60)
Nihai kurlenme süresi:	12 saat (+20°C, B.N. %60)
Boyutlu kararlılık: maks. (TM 1004-2013)	± %5 (+20°C, B.N. %60)
Yangına tepki: (DIN4102)	B3
Köpük verimi: (TM 1007-2013)	25-30 l
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ila +35°C

### Kullanım talimatları

#### 1. Yüzey hazırlığı

Alt yüzey temiz olmalı, tozdan, gevşek parçacıklardan, gresten, yağdan vb. arındırılmış olmalı ve uygulamadan önce nemlendirilmelidir.

#### 2. Başvuru

Kullanmadan önce kutu en az 1 dakika kuvvetlice çalkalanmalıdır. Daha sonra kapak çıkarılmalı ve plastik ağızlık kutuya sabitlenmelidir. Kutu baş aşağı tutulmalı ve dağıtım sırasında valfin aşağıya baktığından emin olunmalıdır. Vanaya farklı basınç uygulanarak köpük akışı ayarlanabilir. Kurluşme sırasında köpük genişlediğinden derzlerin aşırı doldurulmamasına dikkat edilmelidir. Genişliği 5 cm'ye kadar olan derzler, her biri en fazla 2 cm genişliğinde olacak şekilde birden fazla katman halinde doldurulmalıdır. Genleşmeyi durdurmak için uygulamadan sonra taze köpük üzerine su püskürtülmelidir.

Uzun süre kullanıma ara verilmesi durumunda kutu tekrar çalkalanmalıdır.

### Tüketim

Bir kutudan 25-30 l'ye kadar kurlenmiş köpük elde edilebilir, ancak kesin hacim uygulama koşullarına bağlıdır (sıcaklık, nem, genişleme için mevcut alan, vb.).

### Ambalaj

750 ml'lik kutular.

### Raf ömrü - Saklama

Üretim tarihinden itibaren 18 ay, kuru ve iyi havalandırılmış alanlarda, +5°C ile +25°C arasındaki sıcaklıklarda, valf yukarı bakacak şekilde dik konumda depolanır.

# ISOMAT PU-FOAM

## Notlar

- Uygulama için en uygun kutu sıcaklığı +15°C ila +25°C'dir.
- Kirlenmiş köpük uzun süreli UV ışığına maruz kalmaktan korunmalıdır.
- Taze köpük, ISOMAT PU-FOAM CLEANER ile temizlenebilirken, kirlenmiş ve sertleşmiş köpük yalnızca mekanik olarak temizlenebilir.
- Kirlenen köpüğün hacmi ve kalitesi bağıl hava neminden etkilenir. Bağıl nem %35'in altına düştüğünde yoğun nemlendirme gereklidir.
- ISOMAT PU-FOAM polietilen (PE), polipropilen (PP), Teflon (PTFE) ve silikona yapışmaz.
- Uygulama sırasında koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ilgili Güvenlik Veri Sayfasına (MSDS) bakın.
- Kullanmadan önce ambalaj üzerinde yazılı olan güvenli kullanım talimatlarına ve önlemlere bakınız.

## İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.  
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5  
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI  
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL  
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60  
Faks: +90 212 538 97 12

[www.isomat.com.tr](http://www.isomat.com.tr) e-posta: [info@isomat.com.tr](mailto:info@isomat.com.tr)