

## B1 YANGINA DAYANIKLI POLİÜRETAN KÖPÜK

### 1. ÜRÜN TANIMI

B1 Yangına Dayanıklı Montaj Köpüğü yeni nesil, tek komponentli, nemle kürleşen yangın geciktirici dolgu ve yalıtım malzemesidir.

### 2. ÖZELLİKLERİ

- Tek komponentlidir
- Çoğu yapı malzemesine mükemmel yapışma sağlar.
- Isı ve ses yalıtımı sağlar.
- Havanın nemi ile kürleşir.
- Külendikten sonra kesilebilir ve boyanabilir.
- CFC ve H-CFC içermez.

### 3. UYGULAMA ALANLARI

- Pencere ve kasaların montajı ve sızdırmazlığında,
- Boşlukların doldurulmasında,
- Tüm çatı konstrüksiyonlarında ki açıklıkların kapatılmasında,
- Isı ve ses yalıtımında,
- Acil çıkış montajında kullanılır.

### 4. UYGULAMA ŞEKLİ

- PU Köpük ile temas edecek yüzeyler temiz ve kuru olmalı; yağ, pas ve toz içermediğinden emin olunuz.
- PU Köpük uygulamasından önce yüzeyler nemlendirilmelidir.
- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastikler, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir.
- Sürekli su altında kalacak uygulamalarda kullanmayın.
- UV ışınlarına maruz bırakılmamalı ve üzeri boya veya sıva ile kaplanmalıdır.
- PU Köpük kullanımı için en uygun tüp sıcaklığı 20-25°C arasındadır.
- Kullanmadan önce tüp yaklaşık 30 kez kuvvetlice çalkalanır.

### 5. RAF ÖMRÜ

- Serin ve kuru yerlerde depolayınız.
- Ürünün raf ömrü +5°C ve +25°C arasında depolandığında 12 aydır.

### 6. PAKETLEME VE RENK

- 750 ml tüp (16'lı koli),

## 7. GÜVENLİK BİLGİSİ

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. İyi havalandırılan yerlerde kullanın. Buharını solumayın. Ürünü kullanırken sigara içmeyin. Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve bertarafı hakkında daha fazla bilgi ve tavsiye için Malzeme Güvenlik Yönetmeliğine bakınız.

## 8. TEKNİK ÖZELLİKLER

Temel Özellikler	Performans
Kimyasal baz	Poliüretan
Kür mekanizması	Atmosferik nem
Renk	Soluk turuncu
Derz köpük yoğunluğu	16 ± 3 kg/m <sup>3</sup>
Serbest köpük yoğunluğu	19 ± 3 kg/m <sup>3</sup>
Boyutsal kararlılık	<5
Sarkma	6 cm derz genişliğinde sarkma yapmaz
Kesim süresi	20-25 dakika
Sıkıştırma dayanımı	23 kPa
Çekme dayanımı	53,03 kPa
Kesme dayanımı	46 kPa
Yapışma gücü	8,81 MPa
Yangın özellikleri (DIN 4102)	B1
Raf ömrü	Açılmamış ambalajlarda 12 ay

**NOTLAR:** Tüm sonuçlar 23°C ve %50 nem koşullarında elde edilmiştir.

Bu ürünün performansı, performans beyanı ile uyum içindedir. Bu performans beyanı sadece üreticinin sorumluluğu altında verilir.



**BAUTECH PLASTİK**  
OTO. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
TEL: 0332 345 01 97 - 98 FAX: 0332 345 01 99  
Büyük Kayalık OSB Mah. 513. Sk. No:8 Selçuklu/KONYA  
SELÇUK V.D. - ISO 9001:2015 | www.bautech.com.tr