

**TANIMI**

Solventsiz, poliüretan bazlı panel dolgu, kalıplanmış ürünlerin boşluk dolumları, duba ve benzeri amaçlarla yalıtım ve dolum köpüğü olarak kullanılır.

**UYGULAMA**

PUR FOAM poliüretan iki bileşenden oluşur, 1: 1 hacim oranında uygun bir kapta istenilen oranlarda karışım için dökülür. Dökülen iki reçine 15 saniye statik mikser ile karıştırılır. Karışım sonrası reçine istenilen kalıba veya boşluğa dökümü yapılarak genleşmesi beklenir. Ürün ayrıca iki bileşenli pompalar ile döküm yapılarak imalatı tavsiye edilir.

**KULLANIM ALANLARI**

- Panel arası boşluk dolumlarında
- Heykel ve benzeri süs eşyalarında
- Duba ve benzeri deniz araçlarında
- Uzay ve havacılık araçlarında
- Gemi ve benzeri taşıma araçlarında
- Kalıplanmış ürünlerin ara boşluklarında
- Hafif yapı elemanlarının üretiminde
- Taş ve tuğla arası boşluk dolumlarında

**AVANTAJLARI**

- Kullanımı kolaydır.
- Düşük vizkozitelidir.
- Açık hücrelidir.
- Hızlı ve pratik çözüm sağlar.
- Anında genleşmesi sayesinde hızlı sonuç verir.
- Sağlığa zararlı değildir.
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- UV'ye maruz kalmadığı sürece dayanım ömrü artmaktadır.
- Mükemmel yapışma ve mukavemete sahiptir.
- Her türlü imalata uygundur.
- Köpük haline gelmesi sonrası şekil vermesi kolaydır.
- Isı yalıtım köpüğü imalatlarında kullanılır.
- Dökme tipi enjeksiyon makineleri ile uygulanır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Açıklama	A Kompenant ( Poly)	B Kompenant ( İzo)	Norm
Renk	Açık Sarı	Kahverengi	
Yoğunluk 25 °C'de	1,10 kg / dm <sup>3</sup>	1,25 kg / dm <sup>3</sup>	TS EN ISO 2811-1
Viskozite 25 °C'de	250-300 mPas	220-250 mPas	TS EN ISO 2555
Kürlenmiş Durumda / Çevreye Uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok		
Kürlenmiş Durumda / Sağlığa Uygunluk	Sağlığa zararlı değildir		
Jelleşme Zamanı	20-30 sn		
Serbest Yoğunluk	85-90 Dns		
Dokunma Zamanı	4-5 dk		
Tam Kurumu Zamanı	6-12 saat		
Kürlenmiş Durumda / Basınç Dayanımı	0.9 Mpa / 116 Psi		ASTM D1621
Gerilme Direnci	0,8 Mpa / Ortalama değer		ASTM D1623
Genleşme Faktörü	1/10-12		
Karışım Oranları	1-1 hacimce		

## AMBALAJ

**A Bileşen Kompenant Poly:** 220 kg Varil

**B Bileşen Reçine İzo:** 250 kg Varil

**Plastik Bidonlarda:** A/ B Bileşen: 20+21 kg ve 5+5 kg

Ambalajda, kuru ortamda 5 °C / 30 °C'de depolama yapılmalıdır.

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

Raf ömrü 2 yıldır.

## SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama ve satın alma öncesi kullanım detayları için Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyin ve okuyun.

Çalışma esnasında daima göz koruyucu, eldiven, giysi ve maske kullanılmalıdır.

## BELTERAF

Az miktarda kürlenmiş ürün artıkları normal evsel atık olarak elden çıkarılabilir. Kürlenmemiş ürün bileşenlerinin bertarafı yerel düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Boş bidonlar, kapağın kenarından bir delik açılarak ve sıvı artık akmayana kadar baş aşağı çevrilerek sıvılardan arındırılmalıdır.