



## 805P ÇOK AMAÇLI TABANCALI PU KÖPÜK

### 1 – ÜRÜN TANIMI

**Akfix 805P** özel uygulama tabancası ile kullanılabilen ve nem ile genişip kürleşen genel amaçlı bir aerosol poliüretan köpüktür. Yüksek verim, tekrar kullanılabilirlik ve daha rahat uygulanabilme özelliklerine sahiptir.

### 2 – ÖZELLİKLERİ

- Tabancalı uygulama sayesinde yüksek metraj verim ve ekonomik kullanım.
- Tabancalı uygulama sayesinde kontrollü ve rahat köpük çıkışı.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere 45 litreye kadar verim ve % 30' a kadar genişleme.
- Mükemmel yapıştırma ve dolgu özelliği.
- Mükemmel montaj özelliği ve stabilite.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma ( Teflon, PE, PP hariç ).
- Yüksek doldurma kapasitesi.
- Yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.
- Kuruduktan sonra sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, boyanabilir ve üzeri sıvanabilir.
- Çekme yapmaz.
- Küf tutmaz ve su geçirmez.
- Ozon tabakasına zarar verebilecek herhangi bir itici gaz içermez.
- DIN 4102 standardına göre B3 sınıfına girer.

### 3 - UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve pencere kasalarının montajı ve izolasyonunda.
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında.
- Isı ve ses izolasyonu sağlamada.
- Elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.
- Genel amaçlı bir dolgu, yapıştırma ve yalıtkan malzemesi olarak.

### 4 – KULLANIM ŞEKLİ

- Uygulama yüzeyleri tozdan ve yağdan arındırılmalıdır.
- Uygulama sırasında teneke ve ortam sıcaklığı -2°C ile +30 °C arasında olmalıdır.
- En iyi şekilde sonuç elde etmek için teneke ve ortam sıcaklığı +20 °C ile +25 °C arasında olmalıdır.
- Uygulama tabancası tenekenin üzerindeki adaptöre çevrilerek takıldıktan sonra teneke iyice çalkalanır.
- Teneke baş aşağı olacak şekilde uygulama tabancasının tetiği kullanılarak köpük çıkışı ayarlanır.
- Köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanabilir.
- Uygulamadan hemen önce ve sonra yüzeylerin nemlendirilmesi daha çabuk bir kürleşme sağlar ve yapıştırma gücünü artırır.



- Kürleşmemiş köpük **Akfix 800C Köpük Temizleyici** yardımıyla temizlenebilir. Kürleşmiş köpük ancak mekanik yollardan temizlenebilir.

## 5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Ağırlık	Koli içi âdeti
805P	850 gr.	12

## 6- RAF ÖMRÜ

- Uygun şekilde depolanması durumunda 15 ay'dır.

## 7- ÖNEMLİ

- +25 °C' nin üstünde ve +5 °C' nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısılabılır.
- Ürünler daima valfleri yukarı gelecek şekilde taşınmalı ve depolanmalıdır.
- İdeal sonuç için ürünler uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmelidir.
- Kurumuş köpüğün direkt olarak güneş ışığına maruz bırakılması durumunda rengi sararacaktır. Açık hava uygulamalarında en iyi sonuç için köpüğün üzeri boyanmalı veya kaplanmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda uygulama, köpüğün verimini düşürür ve kürleşme süresinin uzamasına sebep olur.

## 8- GÜVENLİK

- Difenilmetan-4,4'-diizosiyanat içerir. Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder.
- Solunduğunda zararlı olabilir. Yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanılmalıdır.
- Tüp basınç altındadır; direkt güneş ışığına ve 50 °C' nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.
- Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Çocuklardan mutlaka uzak tutulmalıdır.

## 9- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan	
Kür Mekanizması	: Nem ile kürleşme	
Yoğunluk	: 19 ± 3 kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 6±2 dk.	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 20-45 dk.	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Açık sarı	
Verim	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Genleşme miktarı	: Maks. % 30	
Çekme miktarı	: % 0	
Yanma Sınıfı	: B3	(DIN 4102-1)
Termal İletkenlik	: 0,036 W/m.k ( 20°C 'de )	(DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Su Emme	: Hacimce maks. % 1	(DIN 53428)



<b>Sıcaklık dayanımı</b>	<b>: -40°C ile +80°C</b>
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	<b>: -2°C ile +30°C</b>
<b>Teneke Sıcaklığı</b>	<b>: +5°C ile +30°C</b>

Belirtilen değerler  $23 \pm 2$  °C ve  $50 \pm 5$  nem içeren ortamda elde edilmiştir.