



# TEKAPUR

## YANMAYI GECİKTİRİCİ POLİÜRETAN KÖPÜK



### ÖZELLİKLERİ

TEKAPUR Köpük, çok iyi bir ses ve ısı izolasyonu sağlar. Tahta, beton, kiremit, metal, alüminyum gibi bir çok yapı malzemesine mükemmel yapışma sağlar. Ancak polietilen, silikon ve teflona yapışmaz

### KULLANIM ALANI

Ürün inşaat sektöründe doldurma, yapıştırma, izolasyon, montaj ve doğrama sektöründe doldurma ve monte etme amaçları için özellikle elektrik aksamlı bölümlerinde, yanmaz kapılarda, vs. gibi yerlerde başarı ile kullanılır.

### TEKNİK BİLGİLER

Hacim:		700 ml (30 - 35 lt serbest köpük)
Özgül Ağırlık		26 - 30 kg/m <sup>3</sup>
Uygulama ısısı		asgari + 5 °C yüzey ısısı 20 °C - 25 °C tüp ısısı
Kabuk bağlama süresi	18°C/%60 relatif rutubet	5 - 10 dak
Kesilebilme zamanı		20 - 25 dak
Kürlenme süresi		1,5 - 5 saat arası, ısı ve neme bağlı
Isı mukavemeti		- 40 °C ile + 90 °C arası
Boyut stabilitesi		azami -% 1
Su emme	DIN 53428	azami hacimca % 1
Sıkışma/Küçülme mukavemeti	DIN 53421	0,04 - 0,05 MPa
Gerilme mukavemeti	DIN 53455	0,07 - 0,08 MPa
Kopma mukavemeti	DIN 53455	% 15 - 20
Isı iletkenliği	DIN 52612	0,029 W/(m K) 20 °C'de
Yanıcılık sınıfı	DIN 4102 - 1	B1

### UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyin temiz, yağsız ve tozsuz olması gerekir. Kuru ve pürüzlü/gözenekli yüzeyler nemlendirilmelidir. Kullanma sırasında en uygun ortam ısısı 20 - 25 °C arasındadır. Düşük ortam sıcaklıklarında poliüretan köpüğü ılık suya koyup (maksimum 40 °C) 20 dakika belettikten sonra kullanınız. Kullanmadan önce tüpü ters çevirerek yaklaşık 20 kere çalkalayınız. Boşluklara sıkılırken köpüğün yaklaşık 2 - 3 misli şişeceği düşünülerek o oranda az miktarda sıkılmalıdır. Derinliği 5 cm'den büyük derzlerde önce bir kat sıkılmalı, o kat kuruduktan sonra ikinci kat köpük sıkılmalıdır. Kürlenmeyi hızlandırmak için, yeni sıkılan köpüğün üzerine su spreylenebilir. Kurumuş köpüğün UV'den korunması gerekir. Tüpün içinde köpük kalırsa, tüpün ucundaki pipeti TEKAPUR CLEANER ile yada asetonla temizleyebilirsiniz. Kurumuş köpük, APURSIL CLEANER ile yada mekanik olarak temizlenebilir.

**TEKAPUR  
YANMAYI GECİKTİRİCİ  
POLİURETAN KÖPÜK**



**AMBALAJ ŞEKLİ**

- 700 ml aerosol tüplerde

**STOKLAMA ŞEKLİ**

+10 °C ile + 20 °C arası sıcaklıkta kapalı yerlerde muhafaza edilmesi tavsiye edilir. Ömrü yaklaşık 12 aydır. Tüpler mutlaka dik olarak muhafaza edilmelidir. Yüksek sıcaklıklarda ürünün raf ömrü kısalmır.

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

Difenilmetan-4,4-diizosiyanat içerir; parlayıcı ve yanıcıdır. Teneffüs edilmemelidir.

Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz. Uygulama sırasında uygun giysi giyiniz ve eldiven kullanınız. Ürünün göze ve cilde teması durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve gerekiyorsa hemen doktora başvurunuz. Sadece havalandırması iyi yerlerde kullanınız.

**DİKKAT**

Direk güneş ışığına maruz bırakmayınız. 50 °C üzerinde muhafaza edilmesi tehlikelidir. Direk alev ve ateşten uzak tutunuz.

Yukarıdaki değerler firmamızın kendi şartlarında ve kendi imkanları ile tedarik ettiği ürünler üzerinde yaptığı deneylerin neticesi olup, bağlayıcı değildir. Kullanmadan önce kendi şartlarınıza uygun koşullarda deneme yaptıktan sonra kullanmanızda yarar vardır.