



PU 305 KÖPÜK UNIVERSAL TEKNİK BİLGİLENDİRME FORMU

1 – ÜRÜN TANIMI

Nem ile genişlişip küreleşen, tek komponentli, poliüretan bazlı dolgu ve montaj köpüğüdür. Her bir aerosol teneke, pipet yardımıyla kullanım için tasarlanmıştır.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel yapıştırma ve dolgu özelliğı.
- Mükemmel montaj özelliğı ve stabilite.
- Neme ve sıcaklığa bağılı olmak üzere 45 litreye kadar verim.
- 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.
- Pipet valfe yerleştirildikten sonra teneke iyice çalkalanmalıdır.
- Teneke baş aşağı olacak şekilde valfe bastrarak köpük çıkışı sağlanır.
- Köpük küreleşme süresince genişleceğı için boşluklar kısmen doldurulmalıdır.
- Uygulamadan hemen önce ve sonra yüzeylerin nemlendirilmesi daha çabuk bir küreleşme sağlar ve yapıştırma gücünü artırır.
- Küreleşmemiş köpük **Köpük Temizleyici** yardımıyla temizlenebilir. Küreleşmiş köpük ancak mekanik yollardan temizlenebilir.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Ağırlık	Koli içi âdeti
ÇOK AMAÇLI POLİÜRETAN KÖPÜK	850gr	12
ÇOK AMAÇLI POLİÜRETAN KÖPÜK	600gr	12
ÇOK AMAÇLI POLİÜRETAN KÖPÜK	350gr	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	: 21±3 kg/m ³	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 5±3 dk.	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 30-40 dk.	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Açık Sarı	
Verim	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Genleşme miktarı	: % 160 – 180	
Çekme miktarı	: % 0	
Yanma Sınıfı	: B3	(DIN 4102)
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)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C ile +80°C	
Uygulama Sıcaklığı	: -2°C ile +30°C	
Teneke Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C	

Belirtilen değerler 23 ± 2 °C ve % 50 ± 5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

YASAL UYARI

ADROIT ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ADROIT'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında ADROIT'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir.

Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ADROIT ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde ADROIT tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ADROIT sorumlu değildir.

Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.

ADROIT'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir.

Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün ADROIT'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Dosyasının son baskısını dikkate almalıdır.

ADROIT®