

MAY 900

POLİÜRETAN KÖPÜK

1 – ÜRÜN TANIMI

MAY 900, nem ile genleşip kürleşen, tek komponentli, poliüretan bazlı dolgu ve montaj köpüğüdür. Her bir aerosol teneke, pipet yardımıyla kullanım için tasarlanmıştır.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel yapıştırma ve dolgu özelliği.
- Mükemmel montaj özelliği ve stabilite.
- Neme ve sıcaklığa bağlı 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.
- 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 bastırarak köpük çıkışı sağlanır.
- Köpük kürleşme süresince genleşeceği için boşluklar kısmen doldurulmalıdır.
- Uygulamadan hemen önce ve sonra yüzeylerin nemlendirilmesi daha çabuk bir kürleşme sağlar ve yapıştırma gücünü artırır.

MAY 900

POLİÜRETAN KÖPÜK

5 – AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	İçerik	Koli içi adeti
MAY 900 PU Köpük	600gr	16
MAY 900 PU Köpük	750ml	16

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 - GVENLİK

- 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.

MAY 900

POLİÜRETAN KÖPÜK

9 – TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan	
Kür Mekanizması	: Nem ile kürleşme	
Yoğunluk	: $22 \pm 3 \text{ kg/m}^3$	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: $7 \pm 3 \text{ dk.}$	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 30-45 dk.	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Açık Sarı	
Verim	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Genleşme miktarı	: % 200 – 250	
Çekme miktarı	: % 0	
Yanma Sınıfı	: B3	(DIN 4102)
Termal İletkenlik	: $0,036 \text{ W/m.k (} 20^\circ\text{C 'de)}$	(DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Su Emme	: Hacimce maks. % 1	(DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C ile $+80^\circ\text{C}$	
Uygulama Sıcaklığı	: -2°C ile $+30^\circ\text{C}$	
Teneke Sıcaklığı	: $+5^\circ\text{C}$ ile $+30^\circ\text{C}$	

Belirtilen değerler $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve % 50 ± 5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Bu teknik bilgi dokümanı önceki tüm baskıların yerini almaktadır. Bu belgedeki tüm tavsiyeler, değerler ve güvenlik bilgileri dikkatli araştırmalarımıza ve son laboratuvar raporlarımıza dayanmaktadır. Bu doküman büyük bir özenle derlenmiş olsa da, çok sayıdaki farklı malzeme ve uygulamalar ve de olası farklı uygulama koşulları nedeniyle elde edilen sonuçlar için **YOLDAŞ ENDÜSTRİ** sorumluluk kabul etmemektedir. Kullanıcılar, kullanmadan önce ürünün kendi uygulamalarına uygun olduğundan emin olmalıdır. Genel satış koşullarımız geçerlidir. **YOLDAŞ ENDÜSTRİ**, önceden haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.