

EPOX ÇOK AMAÇLI POLİÜRETAN KÖPÜK

1 – ÜRÜN TANIMI

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

2 – ÖZELLİKLERİ

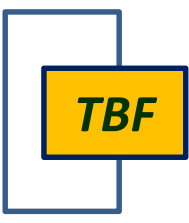
- * Mükemmel yapıştırma ve dolgu özelliğı
- * Mükemmel montaj özelliğı ve stabilite.
- * Neme ve sıcaklığa bağılı olmak üzere 45 litreye kadar verim.
- * Birçok yüzeye mükemmel yapışma (Teflon, PE, PP hariç).
- * Yüksek doldurma kapasitesi.
- * Yüksek termal ve akustik izolasyon değeri
- * Kuruduktan 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 bastırarak 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

- * 600 gr..Aeresol kutular / 16 lı kolilerde

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 kısalmalıdır
- * 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	: 22±3 kg/m ³ (ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 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 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.