

MEGA PROFESYONEL PU KÖPÜK

1 – ÜRÜN TANIMI

MEGA PROFESYONEL PU KÖPÜK, verimi önemli oranda arttırılmış, tek bileşenli, PU köpüktür. Özel uygulama tabancası ile kullanılır.

1 – ÖZELLİKLERİ

- Extra Verim : Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere 70 litreye kadar verim ve % 30' a kadar genleşme.
- Tabancalı uygulama sayesinde yüksek metraj verim ve ekonomik kullanım.
- Tabancalı uygulama sayesinde kontrollü ve rahat köpük çıkışı.
- 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 +5 °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, **Köpük Temizleyici** yardımıyla temizlenebilir. Kürleşmiş köpük ancak mekanik yollardan temizlenebilir.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

| | | |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| Ürün MEGA PROFESYONEL PU KÖPÜK | Hacim 850ml/1020gr | Koli içi âdeti 12 |
|---|------------------------------|-----------------------------|

6- RAF ÖMRÜ

- Uygun şekilde depolanması durumunda 15 ay.

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/cm ³ | (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 | : 65-70 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) |

TEKNİK BİLGİ FORMU(TDS)



| | | |
|---------------------------|---------------------|-------------|
| Basınç Dayanımı | : 0,03 MPa | (DIN 53421) |
| Su Emme | : Hacimce maks. % 1 | (DIN 53428) |
| Sıcaklık dayanımı | : -20°C ile +80°C | |
| Uygulama Sıcaklığı | : +5°C ile +30°C | |
| Teneke Sıcaklığı | : +5°C ile +30°C | |

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