



Yapı Kimyasalları

## DECO-960 FOAM ÇOK AMAÇLI POLİÜRETAN KÖPÜK

ÜRÜN KODU: 32542 / 32559 / 32566

### TANIMI

Nem ile genleşip kürleşen, tek komponentli, poliüretan bazlı dolgu ve montaj köpüğüdür. Her bir aerosol teneke, pipet veya tabanca yardımıyla kullanım için tasarlanmıştır. Ozon tabakasına zararlı itici gazlar içermez.

### 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.

### UYGULAMA 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.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kür Mekanizması : Nem ile kürleşme
  - Kimyasal Yapısı : Poliüretan
  - Yoğunluk :  $21 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
  - Kabuk Bağlama Süresi (1 cm) :  $5 \pm 3 \text{ dk. (ASTM C1620)}$
  - Kesilebilme Süresi (1cm) :  $30-40 \text{ dk. (ASTM C1620)}$
  - Kürleşme Süresi : 24 saat
  - Köpük Rengi : Açık Sarı
  - Verim :  $30-45 \text{ L (ASTM C1536)}$
  - Genleşme miktarı : % 160 – 180
  - 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 :  $0,03 \text{ MPa (DIN 53421)}$
  - Su Emme : Hacimce maks. % 1 (DIN 53428)
  - Sıcaklık dayanımı :  $-40^\circ\text{C ile } +80^\circ\text{C}$
  - Uygulama Sıcaklığı :  $-2^\circ\text{C ile } +30^\circ\text{C}$
  - Teneke Sıcaklığı :  $+5^\circ\text{C ile } +30^\circ\text{C}$
- Belirtilen değerler  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  ve % 50  $\pm$  5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, düzgün, temiz, sabit olmayan gevşek parçalardan, çiçeklenme ve tozdan temizlenmelidir, sağlam olmalıdır.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Yüzey ve ortam sıcaklığı  $-2^\circ\text{C}$  ile  $+30^\circ\text{C}$  arası olmalıdır.
- En iyi şekilde sonuç elde etmek için teneke ve ortam sıcaklığı  $+20^\circ\text{C}$  ile  $+25^\circ\text{C}$  arasında olmalıdır.

### UYGULAMA

- Pipet valfe yerleştirildikten sonra teneke iyice çalkalanmalıdır. Yada Tabanca ile uygulama yapılacaksa tabanca tenekenin üzerindeki adaptöre çevrilerek takıldıktan sonra teneke iyice çalkalanır.



Yapı Kimyasalları

## DECO-960 FOAM ÇOK AMAÇLI POLİÜRETAN KÖPÜK

- Teneke baş aşağı olacak şekilde valfe bastırarak köpük çıkışı sağlanır.
- Köpük kürleşme süresince genişleceği için boşluklar kısmen doldurulmalıdır.
- 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.

Ürünün amacının dışında yapılan uygulama hatalarından DECOSTONE Yapı Kimyasalları Ltd. Şti. sorumlu değildir.

### **TÜKETİM**

Yüzey ve uygulama şartlarına bağlı olarak değişir.

### **DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ**

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 15 aydır.

### **AMBALAJ**

Pipetli: 750 ml

Tabancalı: 750 ml

### **GÜVENLİK BİLGİLERİ**

Kullanım ve depolama sırasında gözlere, ağza, cilde ve besin maddelerine temas etmemesine dikkat edilmelidir. Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.

Difenilmetan-4,4'-diizosiyanat içerir. Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder.

Solunduğunda zararlı olabilir. Yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır.

Tüp basınç altındadır; direkt güneş ışığına ve 50°C' nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.

Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır.

Ambalajı basınçlıdır, delmeyiniz, sıkıştırmayınız.

Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.

Gerekli durumlarda doktorunuza danışınız.