

EM 850 Genel Amaçlı Poliüretan Montaj Köpüğü

Ürün Tanımı:

EM 850, havadaki nemle kürleşen ve genleşen, tek bileşenli aerosol poliüretan köpüktür. Ozon tabakasına zarar veren itici gazlar içermez. Yüksek doldurma kapasitesi, çekme yapmayan formülasyonu ve üstün termal-akustik yalıtım özellikleri sayesinde inşaat ve montaj uygulamalarında güvenle kullanılabilir. Uygulama sonrasında formunu korur, yapıştığı yüzeylere güçlü tutunma sağlar.

Öne Çıkan Özellikler:

Tek bileşenli ve nemle kürleşen formül
Ozon dostu içerik (zararlı itici gaz içermez)
Yüksek boşluk doldurma kapasitesi
Çekme yapmaz, genleşerek yüzeyi doldurur
Termal ve akustik yalıtım değerleri yüksektir
Kullanıma hazır aerosol ambalaj

Uygulama Alanları:

Kapı ve pencere kasalarının montajı ve boşluklarının doldurulması
Geniş çatlakların, delik ve boşlukların kapatılması
Elektrik ve su tesisatlarında oluşan boşlukların doldurulması
Çatılarda, bağlantı noktalarının yalıtımında kullanılır

Uygulama Talimatları:

Uygulama için ideal sıcaklık aralığı +15°C ile +25°C'dir. Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru ve yağdan/tozdan arındırılmış olmalıdır. Geçirgen yüzeyler uygulama öncesi su ile hafifçe nemlendirilmelidir. Tüp kullanılmadan önce en az 20–30 kez çalkalanmalı, dozaj tetiği tüpe takılmalı ve tüp ters çevrilerek uygulanmalıdır. Derz ve boşluklar yalnızca %50 oranında doldurulmalıdır. Uygulama sırasında korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.

Temizlik:

İstenmeyen bölgelere bulaşan köpükler, uygun köpük temizleyicisi ile hemen temizlenmelidir. Ventil ve tüp aparatı, kullanım sonrası kurumuş köpükten arındırılmalıdır. Boru içinde kuruyan köpük tel yardımıyla çıkarılabilir.

Renk:

Bej

Ambalaj Seçenekleri:

12 x 850 g aerosol kutu / koli

Depolama Koşulları:

Ürün, +5°C ile +30°C arası sıcaklıklarda, doğrudan güneş ışığından uzak, serin ve kuru bir ortamda, tercihen ahşap palet üzerinde dik konumda muhafaza edilmelidir. Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir. Uygun olmayan sıcaklıklarda depolama ürünün raf ömrünü kısaltabilir.

EM 850 General Purpose Polyurethane Foam

Product Description:

EM 850 is a one-component polyurethane foam that cures and expands with atmospheric moisture. It does not contain propellants that harm the ozone layer. With its high filling capacity, non-shrinking formulation, and superior thermal and acoustic insulation properties, it is a reliable solution for various construction and mounting applications. After application, it retains its form and provides strong adhesion to surfaces.

Key Features:

One-component, moisture-curing formula
Eco-friendly (contains no ozone-depleting propellants)
High gap-filling capacity
Does not shrink; expands to fill voids
Excellent thermal and acoustic insulation values
Ready-to-use aerosol packaging

Application Areas:

Mounting and gap filling for door and window frames
Filling of large cracks, holes, and cavities
Insulation of voids in electrical and plumbing installations
Sealing at connection points on rooftops

Application Instructions:

The ideal application temperature is between +15°C and +25°C. Surfaces must be clean, dry, and free from oil and dust. Permeable surfaces should be lightly moistened with water before application. Shake the can vigorously at least 20–30 times before use, attach the nozzle, and apply with the can held upside down. Fill joints and cavities only up to 50% of their volume. Mask off areas that need to be protected during application.

Cleaning:

Foam spilled on unwanted surfaces should be immediately cleaned with a suitable foam cleaner. The nozzle and valve must be cleaned of any hardened foam after use. Dried foam inside the tube can be removed using a metal wire.

Color:

Beige

Packaging Options:

12 x 850 g aerosol cans / carton

Storage Conditions:

Store upright in a cool and dry place between +5°C and +30°C, away from direct sunlight. Preferably store on wooden pallets. Opened containers must be used immediately. Storing outside of the recommended temperature range may reduce the product's shelf life.

EM850 TEKNİK TABLO:

Density	23 g/ml
Temperature Resistance	-40 c & 100 c
Free Sticking	10 minutes
Tensile strength	9N /cm 2 (DIN53571)
Shear Strenght	5N /cm 2 (DIN 53427)
Elongation at Break	20-25 %
Compressive Strength	4 N /cm 2 (DIN53421)
Foam Expansion	100 % & 200 %
Water Suction	Max.1%
Fire Properties	B 3
Heat Conductivity	0,021 W/MK (DIN52612)
Curing Time	20 c 1cm/hour (high humidity) 20 c 0,5cm/hour (low humidty) 5 c 0,5 cm/hour (high humidity)

EM850 TECHNICAL TABLE:

Yoğunluk	23 g/ml
Sıcaklık Direnci	-40 c & 100 c
Serbest Yapışma	10 minutes
Çekme Dayanımı	9N /cm 2 (DIN53571)
Kesme Dayanımı	5N /cm 2 (DIN 53427)
Kopma Uzaması	20-25 %
Basınç Dayanımı	4 N /cm 2 (DIN53421)
Köpük Genleşmesi	100 % & 200 %
Su Emme	Max.1%
Yangın Özellikleri	B 3
Isı İletkenliği	0,021 W/MK (DIN52612)
Kürlenme Süresi	20 c 1cm/hour (high humidity)