

TYTAN B1 GUNFOAM

Poliüretan esaslı aleve dayanıklı genişleyen köpük.

Montaj, sızdırmazlık, doldurma ve izolasyon gibi bir çok bina uygulaması için geliştirilmiş kullanıma hazır, nemle kürlenmiş tek bileşenli köpük.

Standartları

Fire Rated Expanding Foam, B1 yanma değeri (DIN 4102 bölüm 1), EI 120 (EN 13501 - 2)

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Kapı ve pencere kasa boşluklarında.
- Havalandırma kanallarının duvar ve döşeme geçişlerinde,
- Yangın, doğalgaz, sıhhi tesisat ve ısıtma-soğutma borularının yatay ve düşey geçişlerinde,
- Yangına dayanıklı tesisat borularının geçişlerinde ve kablo tavalarında,

Avantajları

- Tek bileşenlidir, kullanıma hazırdır ve hızlı uygulanır.
- Hacminin 40 katı kadar genişleyerek diğer alternatiflere göre ekonomiktir.
- Astarsız uygulanır.
- Kürleşmiş ürün mükemmel ısı ve ses yalıtımı sağlar.
- Küflenmez, sıcağa ve soğuğa (-60°C'den +100°C'ye) ve neme dayanıklıdır.
- Ürün B1 ve EI 120 standartlarına uyar ve duman ve gaz ortamlarında mükemmel sızdırmazlık sağlar.
- Kürleşmiş köpük kesilebilir, alçılanabilir veya boyanabilir.

Teknik Özellikler

Uygulama Sonrası hacim	42 litre'ye kadar
Kürlenme Süresi	Ortam şartlarına bağlı olarak 6 – 9 dakika
Tam dayanıma ulaşma süresi	24 saatten sonra
Yoğunluk	0.019 – 0.024 g/cm ³ (19-24kg / m ³)
Sıkıştırma Dayanımı	0,03 MPa
Gerilme Dayanımı	0,14 MPa
Isıl İletkenliği	0,036 W/mk
Su Absorpsiyonu	2,5 % (24 Saat Sonra)

Uygulama Prosedürü

- Derz veya boşluklar her türlü toz, yağ ve parafinden arındırılır.
- Uygulama yapılacak derz veya boşlukların çevresi gerekli görülmesi halinde maskeleme bandı kullanılabilir
- Doldurulacak boşluğun, ürün ile birleşmesine yardımcı olmak için su ile iyice nemlendirilir.

- +20°C 'nin altında uygulanması tavsiye edilmez. +20°C'nin altında uygulandığında çökme ve beklenmeyen genleşmeler olabilir.
- Ürünler +50°C 'nin üzerinde bırakılmamalı ve direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- Kartuşu 2 dakika boyunca çalkalayınız sonrasında adaptörü veya tabancayı yerleştiriniz.
- Boşluğu, aşağıdan yukarıya doğru yavaş ve kat kat uygulayınız. Boşluğun gereğinden fazla doldurmadığınızdan emin olunuz.
- Kürlenmiş (genleşmiş) köpüğün fazlalıklarını keserek temizleyiniz.

Ambalaj

- 750 ml 'lik kartuş (tabanca için)

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 4 koli üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajları açılan ürünler tüketilmelidir.

Dikkat !

- **Fire Rated Expanding Foam**, +20°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanması tavsiye edilmez.
- Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu tava ömrünü ve çalışma zamanını uzatır. Yüksek sıcaklıklar viskoziteyi artırır, kimyasal reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen kürlenme zamanları buna bağlı olarak kısalır.
- İstendiği takdirde su bazlı boyalarla üzeri boyanabilir ve sıvanabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.