

FR Expanding Foam

Yangına Dayanıklı PU Köpük (B1)

Ürün Tanımı:

FR Expanding Foam Yangına Dayanıklı, Genişleyen Köpük Dolgu Malzemesi; atmosferden aldığı nemi emerek kendi kendine kürlenmiş, tek komponentli poliüretan köpüktür. Yarı sert yapıda olup, bükülümü zor olmasına rağmen titreşim ve derz hareketlerine olanak sağlar. FR Expanding Foam, tam bir yangın değerlendirmesi sağlamak için BS 476 Bölüm 20'ye göre test edilmiştir. Aynı zamanda DIN 4102, B1 ve B2'ye de uygundur.

Kullanıldığı Yerler:

Ahşaba, tuğlaya, taşa, çimentoya, sıvaya, asbeste, alçıpana, duralite ve metal yüzeylere mükemmel yapışır.

Özellikler:

- Yangına 4 saate kadar dayanıklılık
- Duman geçişini önlemek için hava geçirimsiz bir conta görevi görür
- Büyük ya da küçük boşlukları doldurur ve yalıtımını sağlar
- Tek komponentli, hızlı kürlenmiş poliüretan köpüktür
- İçeride ve dışarıda kullanılabilir
- Çoğu inşaat materyaline mükemmel yapışma sağlar
- Kürlenmiş köpük su geçirmezdir ve kesilebilir, zımparalanabilir ve boyanabilir
- Polietilen, Teflon, silikon ve diğer benzer maddeler üzerinde kullanmayınız.
- Bitüm veya diğer solvente hassas yüzeylere uygulamayınız.

Teknik Veriler:

Çalışma sıcaklığı	Minimum: +5°C Maksimum: +30°C İdeal: +25°C
Yapışkanlığın yitimi	4-8 dk
Kesilebilirlik (20 mm dolgu)	10-14 dk
Tam dengeli yük taşıma	20 mm bir dolgu için yaklaşık 12 saat
Çekme direnci (DIN 53430'a göre)	18 N/cm ²
Çekme anında uzama (DIN 53430'a göre)	%30
Kayma mukavemeti (DIN 53427'ye göre)	8 N/cm ²
%10 baskıda basınç dayanımı (DIN 53421'e göre)	5 N/cm ²
Su emilimi (DIN 53433'e göre)	Hacime göre %0,3
Yaklaşık termal iletkenlik	0,04 W/mK
Kürlenmiş küreciğin ısı dayanımı	uzun vadede -40°C ile +80°C arası

Uygulama:

- Tüpü ters çevirerek kullanın.
- Kullanmadan önce şişeyi 30 saniye kadar (en az 30 kez) iyice çalkalayınız. İçeriğini karıştırmak için de kullanım sırasında zaman zaman şişeyi dikkatlice çalkalayınız.
- Koruyucu başlığı çıkarın ve uygulama çubuğunu dikkatlice valfe iliştin. Valfi bükmemeye ve contaya sokmak için zorlamaya kalkmayın, çünkü bu valfin açılıp içindekilerin dışarı dağılmasına neden olur.
- Daha iyi yapışmasını ve köpüğün çabuk kürlenmesini sağlamak için, uygulamadan önce yüzeyleri sprey ile nemlendirin.
- Eğer köpük kendi üzerine uygulanacaksa, kürlenme işlemini hızlandırmak için ilk katın üzerine hafifçe su serpin.
- Şişeyi ters çevirin ve uygulama çubuğuna basınç uygulayın. Köpük akışını kontrol etmek için baskının şiddetini ona göre ayarlayın.
- Dik yüzeylerde en alt noktadan başlayın, yatay yüzeylerde çıkan küreciğin uzağında çalışın.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekliliklerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr

- Köpük genişleyeceği için, boşluğun doldurulacak olan derinliğinin yaklaşık yarısını doldurmanız gerektiğini unutmayın.
- 10 ila 20 dakika sonra köpük yapışkanlığını yitirir. 1 saat sonra tamamen genişler. Sıcaklık ve neme bağlı olarak, köpük 1 ile 4 saat arasında tamamen kurur. Taşan bölgeler varsa, keskin bir bıçakla artık yerler atılabilir.
- Kullanılmayacağı zaman ucu ve valfi iyice temizleyin.
- Fazla köpüğü derhal temiz, kuru bir bezle alın. Kurumuş köpük sadece mekanik olarak çıkarılabilir. Ucu ile valfi yerinden sökün ve içindekileri Köpük Temizleyici ya da aseton ile çıkartın. Şişenin üstündeki valfi, lastik bir bantla yerinde muhafaza edilen politen ile kapatın. Açılmış kutular dört hafta içinde kullanılmalıdır.
- Kuruyunca kesilebilir, sıvanabilir ya da boyanabilir.
- Gün ışığına maruz kalacaksa köpüğün üstü kaplanıp boyanmalıdır.

Temizleme:

Köpük temizleyici veya aseton ile temizlenebilir.

Ambalaj:

700ml aerosol kutuda / kolide 12 adet

Depolama:

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +15°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

Güvenlik Önlemleri:

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr