

# InsuFoam

## Mantolama Köpüğü

### Ürün Tanımı:

Bostik InsuFoam, özel uygulama tabancası ile kullanılabilen ve havadaki nemle genişleyip küreleşen, başta ısı yalıtım plakalarının, dekoratif panellerin ve çok çeşitli plaka ve panelin hem duvara hem de tavana yapıştırılmasında ve montajında, hem içeride hem de dışarıda kullanılabilen bir aerosol poliüretan köpüktür. Yüksek verim, tekrar kullanılabilirlik ve daha rahat uygulanabilme özelliklerine sahiptir.

### Kullanıldığı Yerler:

- Isı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında ve montajında
- Poliüretan plakaların yapıştırılmasında
- Ahşap, metal, tuğla, beton plakaların yapıştırılmasında ve montajında

### Özellikler:

- Mükemmel yapışma ve dolgu özelliği ile yüksek ısı yalıtımı sağlar
- Kullanımı kolaydır
- Kullanıma hazırdır
- Kokusuzdur
- Hızlı kurur (2 saat sonra dübelleme yapma imkânı sağlar)
- Ozon tabakasına zarar verebilecek herhangi bir itici gaz içermez.
- Küf tutmaz, su geçirmez ve üzeri boyanabilir.
- Tabancalı uygulama sayesinde ekonomik kullanım.

### Teknik Veriler:

Yoğunluk (kg / m <sup>3</sup> ) (ASTM C1622)	21 ± 3
Kabuk bağlama süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	6 ± 2 dakika
Kesilebilme süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	20 - 45 dakika
Genleşme miktarı (%)	Max.%10
Verim	50-55 lt.
Verim	14 m <sup>2</sup>
Isı iletkenliği (W / m.K) (DIN52612)	0,036
Basınç dayanımı (mPa) (DIN 53421)	0,03
Isı dayanımı	-40°C ile +100°C arası
Uygulama sıcaklığı	0°C ile +30°C arası
Alev alma özelliği (DIN 4102-1) (EN 13501-1)	B2

Teknik bilgiler + 20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

### Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maks. +40°C) tutulmalıdır.
- İdeal kutu sıcaklığı +20°C' dir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C arasında olmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

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. Gereki 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

**Uygulama:**

- Kullanımdan önce tüpü en az 20 - 30 kez çalkalayın.
- Uygulama tabancasını, kutunun üzerindeki adaptöre çevirerek takın.
- Kutu baş aşağı olacak şekilde, uygulama tabancasının tetiğini kullanarak köpük çıkışını ayarlayın.
- Köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanabilir.
- Köpük genleşeceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.
- Kullanıma hazırlanmış köpük 2-3 cm eninde şeritler halinde yapıştırılacak plakanın arkasına M veya W yapacak şekilde uygulanmalıdır.
- Arkasına köpük sıkılmış plaka 3 dakika içinde monte edilmeli veya yapıştırılmalıdır.
- Doğru, muntazam ve hem yüz seviye ve düzgünlük sağlanması için plaklar hafifçe bastırılmalı ve düzgünlük master veya su terazisi ile sürekli olarak kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında plakalar arasında boşluk kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Özellikle zeminlerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi, reaksiyonun hızlandırılması ve verimin artması açısından son derece yararlıdır.

**Uygulama Sonrası Temizlik:**

- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpük, aseton ile temizlenmelidir.
- Tabanca ile kullanılan poliüretan köpükte kullanılan köpük tabancası, uygulamadan sonra, eğer köpük yüzeyden çıkarılacaksa, köpük temizleyicisi takılarak temizlenmelidir.

**Güvenlik:**

Difenilmetan - 4,4 di-izosiyanat içerir.

**Ambalaj:**

750 ml aerosol kutu

**Depolama:**

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. +25°C'nin üstünde ve +15°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

**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