



THERMCOAT TERMAL & AKUSTİK SPREY YALITIM KÖPÜĞÜ

Yapılarda ve evlerde üst kalite ısı ve ses yalıtımı sağlayan Poliüretan köpüktür. Ek yeri ve boşluk oluşturmadan yekpare ve eşsiz bir termal izolasyon sağlar. Polistiren ısı izolasyon levhası, cam yünü ve taş yünü gibi geleneksel yalıtım metotlarına yenilikçi bir alternatiftir. Tabanca ile uygulanır, tek komponentlidir. Ozon tabakasına zarar verebilecek itici gazlar içermez.

ÖZELLİKLERİ & FAYDALARI

- Tüm yapı malzemelerine mükemmel yapışma sağlar,
- Düzensiz, ulaşılması zor ve geleneksel izolasyon malzemelerinin uygulanmasının mümkün olmadığı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir,
- Mükemmel termal izolasyon değeri (0.025 W/m.K),
- Termal köprü oluşumunu engeller,
- Yoğunlaşma noktası oluşumunu engeller,
- Yaklaşık 40cm mesafeden, normal uygulama hızı ile 1.5cm kalınlıkta uygulandığında bir teneke ile 3m² ye kadar alanın yalıtımı yapılır,
- Uygulandıktan sonra vidalama, dübelleme gibi mekanik sabitlemeye gerek duyulmaz,
- Üzeri boyanabilir,

UYGULAMA ALANLARI

- Çatılar, tavan araları, dış cepheler, temeller, bodrumlar, su basmanlar, zeminler, iç duvarlar, katlar arası örtüşmeler, iç bölümler, tavanlar ve kilerlerde,
- Binaların yapısal elemanları, balkon, kemeraltı, kapılar, pencere eğimleri, boru ve kanallar, tank gibi eğimli yüzeylerde, bozuk ve düzensiz tüm yüzeylerde,
- Araç kasası ve araç römorklarında, garajlarda, bot, yat, tekne ve benzeri her türlü deniz aracında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

- Her bir ürünün kapağında duvara ve tavana uygulama yapabilecek iki özel plastik uygulama aparatı vardır. Uygulama Aparatı A dik zemine uygulama içindir, uygulama aparatı B ters tavana uygulama içindir.
- Optimum uygulama sıcaklığı +20 °C dir.
- Uygulama +5 °C ile +30 °C arasında yapılabilir.
- Uygulamadan önce teneke iyice çalkalanır.



- Teneke uygulama tabancasına takılır. Uygulama aparatı klik sesini duyacak şekilde tabancanın ucuna takılır.
- Uygulama esnasında köpük tenekesi her zaman baş aşağı tutulmalıdır.
- Uygulama tabancasının tetiği kullanılarak köpük çıkış şiddeti ayarlanır. Köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanır.
- Köpük dik zeminlerde yüzeyden 30-45cm mesafeden uygulanır. Ters tavan uygulamalarında ideal mesafe 15-20cm dir.
- Ürün katmanlar halinde uygulanmak şartıyla istenilen kalınlıkta uygulanabilir. Ne kadar kalın, o kadar yüksek izolasyon değeri demektir.
- Etkili bir izolasyon için tavsiye edilen uygulama kalınlığı 5 cm'dir. Burada dikkat edilmesi gereken husus 5cm kalınlığa en az 3 katta ulaşılmasıdır. 1 veya 2 katta 5cm kalınlığa ulaşırsa ideal yalıtım değeri elde edilemez.
- Çalışma tamamlandığında hemen uygulama aparatları ve uygulama tabancası temizlenmelidir.

ÖNEMLİ

- 25 °C' nin üstünde ve 5 °C' nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir,
- Ürünler daima valfleri yukarı gelecek şekilde taşınmalı ve depolanmalıdır.
- İdeal sonuç için ürünler uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmelidir,
- Kurumuş köpüğün direkt olarak güneş ışığına maruz bırakılması durumunda rengi solacaktır,
- Açık hava uygulamalarında en iyi sonuç için köpüğün üzeri boyanmalı veya kaplanmalıdır,
- Düşük sıcaklıklar ürünün verimini azaltacak ve kürleşme süresini uzatacaktır.

GÜVENLİK

- Difenilmetan-4,4'-diizosiyanat içerir,
- Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder,
- Solunduğunda zararlı olabilir. Yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır,
- Çalışırken koruyucu kıyafet ve eldiven kullanılmalıdır,
- Tüp basınç altındadır; direkt güneş ışığına ve 50 °C' nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır,
- Teneke boş bile olsa delmeyin, yakmayın,
- Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır,
- Çocuklardan mutlaka uzak tutulmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Uygun şekilde depolanması durumunda 12 aydır.

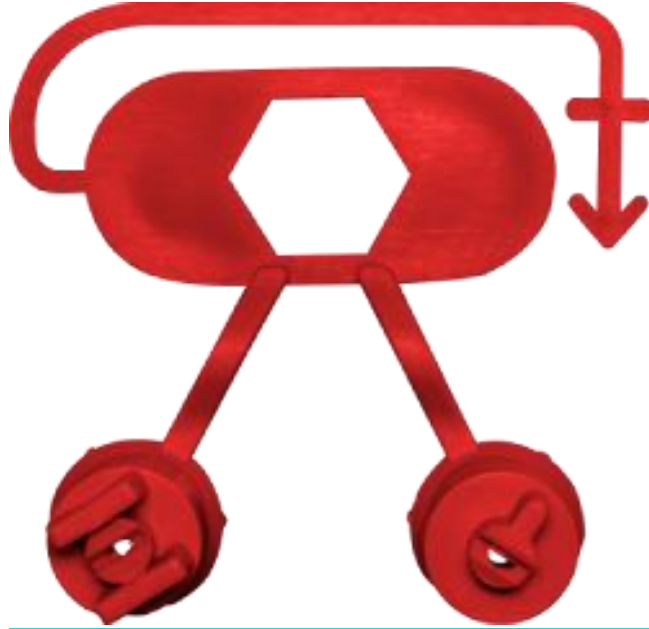
AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Ağırlık	Koli içi adedi
THERMCOAT	850ml/Gw.930gr	12

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Poliüretan Prepolimer	
Kir Mekanizması	: Nem ile Kürleşme	
Yoğunluk	: 17-28 kg/m ³	(ASTM D1622)
Kabuk bağlama Süresi	: 4 dk.	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Mavi	
Verim	: 1.5cm genişliğinde 3m ²	
Termal İletkenlik	: 0,025 W/m.K (20°C)	(DIN 52612)
R Değeri	: 5,66 (inch başına)	
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Yangın Sınıfı	: B3	(DIN 4102-1)
İdeal Teneke Sıcaklığı	: min. 5°C max. 30°C	
Sıcaklık Dayanımı	: - 75°C ile +115°C arası	
İdeal Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C arası	

Belirtilen değerler optimum ortam şartlarında elde edilmiştir.



Şekil 1: Solda aparat A, sağda aparat B.

YASAL UYARI

AKKIM ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve AKKIM'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında AKKIM'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle AKKIM ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde AKKIM tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan AKKIM sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. AKKIM'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün AKKIM'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.