



FAWORI DOLGU KÖPÜĞÜ 600 gr

Hava nemine bağlı olarak kürleşen tek bileşenli poliüretan köpük. Köpük ISO 9001:2008 standardına uygun olarak üretilmiştir.

UYGULAMALAR

- +++ Boşlukları, çatlakları, boru penetrasyonlarının doldurulmasında
- ++ Çatı, duvar ve zemin boşluklarının sızdırmazlığında
- + Isı yalıtımı
- + Akustik, ses yalıtımı
- + Kapı ve pencere montajı sızdırmazlığı

+++ : Bu uygulama için tavsiye edilen köpük
+ : Temel gereksinimleri karşılayan köpük

++ : Bu uygulama için uygun köpük
- : Bu uygulama için uygun değil

AVANTAJLARI

- ▼▼ Artan Köpük Hacmi
- ▼▼ köpük basıncı
- Köpük Verimi
- Köpük yanıcılık
- Farklı pozisyonda kullanım
- Köpüğün yüzeye yapışması
- ▲▲▲ yüksek ▲▲ yükseltilmiş ■ normal
- ▼▼ azaltılmış; ▼▼▼ düşük; - uygulama yok

BETEK BOYA VE KİMYA SAN. A.Ş.

Merkez: Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak No:38 34852 Maltepe- İSTANBUL

Tel: (0216) 571 11 00 Faks: (0216) 571 13 15 – Mersis No: 0167001238900018 - www.fawori.com



UYGULAMA KOŞULLARI

Metal teneke / aplikatör sıcaklığı [C] : +20 ile +30 arasında

Ortam / yüzey sıcaklığı [C] : +5 ile +30 arasında

KULLANIM TALİMATLARI

Uygulamadan önce, TDS ve MSDS'de sunulan güvenlik talimatlarını okuyun.

1. YÜZEY HAZIRLIĞI

Köpük, tuğla, beton, alçı işi, ahşap, metaller, strafor, sert PVC ve sert PUR gibi tipik yapı malzemelerine ideal yapışma sağlar.

- Çalışılan yüzey temizlenmiş ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
- Çalışma yüzeyine su serpilmelidir.

2. ÜRÜN HAZIRLIĞI

- Soğuk olan metal tenekenin sıcaklığı oda sıcaklığına getirilmelidir. 30 C sıcaklığındaki suyun içine daldırılabilir veya en az 24 saat oda sıcaklığında metal teneke bekletilerek, teneke sıcaklığının yükselmesi sağlanabilir.

3. UYGULAMA

- Koruyucu eldivenleri takın.
- Metal teneke içerisindeki bileşenlerin karışması için valf aşağı bakacak şekilde 10-20 saniye tenekeyi çalkalayın.
- Aplikatörü metal tenekeye takın
- Metal teneke baş aşağı olacak şekilde uygulamayı gerçekleştirin.
- Dikey boşluklar alttan başlayan köpük ile doldurulmalı ve yukarı doğru hareket ettirilmelidir.
- Boşluğu yaklaşık yarım hacimde doldurun çünkü köpük genişler.
- Açık ahşap doğramaların sızdırmazlığı durumunda, >3 cm boşluklar tavsiye edilmez, Boşluklar 5 cm den büyük ise kabul edilemez, 3 cm den daha geniş boşluklar için köpük kullanılırken alttan başlayarak zigzag hareketleri ile bir kenardan diğer kenara doğru uygulama yapılmalıdır.
- Uygulanan köpüğe su serpilmelidir.
- Uygulama 5 dakikadan fazla kesintiye uğrarsa, aplikatör nozulu poliüretan köpük temizleyici ile temizlenmeli ve kullanım öncesi metal teneke tekrar çalkalanmalı.
- Aplikatörün pim üzerinde bükülmemesi, sabitlenmemesi ve köpüğün aplikatörde sertleşmesi durumunda, aplikatörün uç ucunu kesin çünkü köpüğün tekrar kullanımı mümkün kılınabilir.

4. UYGULAMA TAMAMLANDIKTAN SONRA YAPILMASI GEREKENLER

- Köpüğün tam kürlenmesinden hemen sonra UV ışınlarına maruz kalması engellenmelidir.



- Köpük tamamen kullanılmamışsa, aplikatör ve valf poliüretan köpük temizleyicisi ile temizlenmelidir.

5. AÇIKLAMALAR / SINIRLAMALAR

MEKANİK KAPLİN KULLANMADAN KAPI VE PENCERE MONTAJI YASAKTIR. MEKANİK KAPLİNLERİN AZALTILMASI, MONTE EDİLEN ELEMANIN DEFORMASYONUNA NEDEN OLABİLİR.

- Kürlenme işlemi sıcaklığa ve neme bağlıdır. Uygulamadan sonra 24 saat içinde ortam sıcaklığındaki düşüş, kaliteyi etkileyebilir. Uygulama öncesi yapılması gereken işlemlerdeki acele girişimler, köpük yapısında ve stabilitesinde geri dönüşü olmayan değişikliklere neden olabilir ve köpük parametrelerinin bozulmasını etkileyebilir.
- Köpük, polietilen, polipropilen, poliamid, silikon ve Teflon'a yapışma eksikliği gösterir.
- Yeni sıkılmış köpük, ihtiyaç duyulduğunda poliüretan köpük temizleyici ile temizlenmelidir.
- Kürlenmiş köpük sadece mekanik yolla çıkarılabilir. (ör. Bıçak ile)
- Kullanılan aplikatörün kalite ve teknik durumu, nihai ürünün parametrelerini etkiler.
- Köpük, temiz hava girişine ve havalandırması olmayan veya doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlerde kullanılmamalıdır.
- Üretici köpüğün tek seferde kullanılıp bitirilmesini tavsiye etmektedir. Çünkü aplikatör içerisindeki köpüğün donma durumunda köpük daha sonra kullanılması imkansız olabilir.

TEKNİK PARAMETRELER

RENK

Sarı +

PARAMETRELER (+23 c/ %50 RH)	DEGER
Kapasite (boş köpük) (RB024)	12-17
Boşluktaki kapasite (RB024)	10-15
Hacimdeki ikincil artış [%] (TM1010-2012)	110-185
Kabuk bağlama süresi [dk] (TM1014-2013)	<= 12
Kesme süresi [dk] (TM 1005-2013)	<= 40
Tam kürlenme süresi [saat] (RB024)	24
Isı iletkenlik katsayısı (λ) [W/m*K] (RB 024)	0,040
Boyutsal stabilite [%] (TM 1004-2013)	<= 5
Yangın sınıfı (DIN 4102)	B3



Yangın sınıfı (EN 13501 – 1:2008)

F

TAŞIMA / DEPOLAMA

Taşıma sıcaklığı

Köpük taşıma süresi (gün)

< - 20 C

4

-19 C ile – 10 C arasında

7

-9 C ile 0 C arasında

10

Köpük, orijinal ambalajında dikey konumda (valf yukarı bakacak şekilde) + 5 ° C / + 30 ° C sıcaklıkta kuru bir yerde saklanması şartıyla üretim tarihinden itibaren 12 ay içinde kullanılabilirliğini korur. + 30 ° C'yi aşan sıcaklıklarda depolama, ürünün raf ömrünü kısaltır ve parametrelerini olumsuz yönde etkiler. Ürün, -5 ° C sıcaklıkta 7 günden fazla (taşıma hariç) saklanamaz. Metal köpük tenekelerinin + 50 ° C'yi aşan sıcaklıklarda veya açık alev yakınında depolanmasına izin verilmez. Ürünün tavsiye edilen bir konum dışında saklanması, valfin sıkışmasına neden olabilir. Metal teneke boş olduğunda bile sıkışamaz veya delinemez. Köpüğü yolcu kabininde saklamayın, sadece bagaj kısmında taşıyın.

Detaylı taşıma bilgileri Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) dahil edilmiştir.