

TEKNİK DATA FORMU

FIRE FOAM B1



Yangına Karşı Dayanımlı Köpük (B1)
Yangın uygulamalarında montaj ve boşluk doldurma için kullanılan, alev taşımama özelliği ile yangının yayılmasını önlemede yardımcı köpüktür.

TEKNİK DATA

■ Baz	Poliüretan
■ Kıvam	Stabil köpük, Tiksotropik
■ Kurutma sistemi	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	8-12 dk
■ Kesilebilirlik süresi (20°C/%65 bağıl nem)	30-40 dk
■ Yoğunluk	20-25 kg/m ³
■ Genleşme	% 130 - %180
■ Verim	25-30 L /1000 mL
■ Hacim kaybı	%3 max
■ Yanma sınıfı (DIN 4102)	B1

UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve pencere kasalarının yanmaya karşı dirençli monte edilmesinde.
- Elektrik panoları ve kanalları gibi alanların izolasyonunda.
- Yanmaya dirençli genel boşluk doldurma uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Yanmayı yavaşlatır.
- Gaz ve dumana karşı mükemmel izolasyon sağlar.
- Etkin ısı ve ses izolasyonu sağlar.
- Ahşap, metal, cam ve betona mükemmel yapışma sağlar.
- Rengi kırmızıdır.

TEKNİK DATA FORMU

FIRE FOAM B1

NOTLAR

- 10 C°'nin altında ortam sıcaklıklarında uygulanması durumunda köpüğün kuruma hızı düşebilir ve yapısı bozulabilir.
- Uygulama esnasında tenekenin bir kaç dakikada bir çalkalanması elde edilecek köpük miktarını arttırabilir.
- Yeniden kullanım için ventilin içerisi, aseton vb solvent ile temizlenmelidir.
- Uzun süre direkt güne ışığına maruz kalacak köpüğün üzerinin boyanması deforme olmasını azaltacaktır.
- UV ışınlarından korunmak istenen köpüğün üzeri boyanmalı veya üzeri kapatılacak şekilde mastik uygulanmalıdır.
- Teflon, PE ve PP gibi plastiklerin üzerlerine güçlü yapışma sağlamak mümkün değildir.
- Islak köpük Promast Cleanse Köpük Temizleyici veya aseton benzeri bir solvent ile temizlenebilir.
- Sertleşmiş köpük sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

GÜVENLİK BİLGİSİ

Difenilmetan -4,4 diizosiyanat içerir. Uzun süre teneffüs edilmesi durumunda solunum organlarında hassasiyet oluşturabilir. Islak köpük ile cildin uzun süre temas etmesi lokal kızarıklığa ve hassasiyete neden olabilir. Bu nedenle kullanım esnasında ortam havalandırılmalı, köpüğün cilt ile temasından kaçınılmalı, tercihen eldiven ve koruma gözlüğü kullanılmalıdır. Aerosol teneke yanıcı itici gazlar ile yüksek basınç altında doldurulmuştur. Bu nedenle delinmemeli, yüksek sıcaklıklardan ve alev kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyleri temiz ve kuru olmalı; yağ, pas ve gevşek parçalar içermemelidir.
- Yüzeylerin hafifçe nemlendirilmesi köpüğün performansını arttıracak, kurumasını hızlandıracaktır.
- Uygulama alanlarının köpük uygulanmayacak çevresi koruma amaçlı örtülebilir.

UYGULAMA ŞEKLİ

- 10C°'nin altındaki uygulama sıcaklıkları için kışık köpükler tercih edilmelidir.
- Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek PU köpüklerin üzerinin boyanması tavsiye edilir.
- Gerektiğinde taze köpük bir solvent yardımıyla derhal temizlenmelidir.
- Sertleşen köpük ancak mekanik yöntemlerle zorlukla temizlenebilir.
- Aerosol tenekeyi oda sıcaklığına getiriniz.
- Ortam sıcaklığının +10 C° ile +30 C° arasında olması gerekir.
- Dar derzler için ince, geniş derzler için standart pipeti tercih ediniz.
- Pipeti ventilin üzerine çevirerek takınız.
- Tenekeyi kuvvetlice çalkalayınız.
- Teneke başaşağı durumdayken tetiğe basarak köpük çıkışı sağlayınız.
- Köpük büyüme yapacağından boşlukları kısmen doldurunuz.
- Uygulama esnasında tenekeyi ara ara çalkalamaya devam ediniz.
- Bir sonraki uygulama için pipeti teneke üzerinde bırakınız, aksi takdirde ventili aseton benzeri bir solvent ile temizleyiniz.

PAKETLEME (HACİM)

750ml (16'lı koli)

RAF ÖMRÜ

Kapalı ambalajında, dik vaziyette serin ve kuru bir ortamda 10 °C ve 30 °C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir. Üretim tarihi tenekenin üzerinde belirtilmiştir.

RENK



Kırmızı



MANUFACTURER:
PROMAST Kimya San. Tic. A.Ş. Ovacık Mh.
Hacıoğlu Sk. No:21 B/0 41140 Başiskele
KOCAELİ | TÜRKİYE T: +90 (262) 335 41 82
F: +90 (262) 335 41 83

