

TYTAN PROFESSIONAL Yangın Durdurucu B1PU Köpük 750 ml pembe



10051840

Tytan Professional Fire Stop B1, yangın dayanımı ve kendiliğinden sönme özelliği gerektiren yapı ve inşaat uygulamaları için formüle edilmiş, teknolojik olarak gelişmiş poliüretan tabanca köpüğüdür. B1 sınıfında, yavaş alev alan ve alev geciktirici özellik gösterir. Duman geçişini engeller, yanma sırasında damlayan alev parçaları oluşturmaz. Uygulama esnasında MDI yaymaz. Küreldikten sonra M1 emisyon sınıfına uygun olup zararlı madde salımı yapmaz. Yangına karşı güvenli, dayanıklı ve profesyonel bir sızdırmazlık ve yalıtım çözümüdür.



FAYDALARI

- Düşük alevlenebilirlik seviyesi (B1 / B-s1,d0)
- Doğrusal derzlerde EI 240'a kadar yüksek yangın dayanımı
- Standart verim ve dengeli köpük basıncı ile kontrollü uygulama
- Optimize edilmiş son genleşme ile boyutsal stabilite
- Yüzeyle güvenilir ve standart yapışma performansı

ÖNERİLEN KULLANIM

- Yangın dayanımı gerektiren yapı ve inşaat uygulamaları
- Kendiliğinden sönme özelliği istenen alanlarda sızdırmazlık
- Duman geçişinin engellenmesi gereken birleşim ve boşluklar
- Yangına karşı koruma gerektiren derz ve geçiş noktaları
- Güvenli yalıtım ve dolgu uygulamaları

TEKNİK VERİ

Parametre (+23°C/%50 RH)	Değer
M1 sertifikası	M1
O2 sertifikası	O2

1/5

Update date: 09.04.2026

Kapasite (serbest genleşme) (RB024) [l]	35 - 42
Boşlukta kapasite (35*1000*35 mm boyutlarında bir boşluk için verilen değer) (RB024) [l]	24 - 32
İkincil hacim artışı (son genleşme) (EN 17333-2:2020) [%]	90 - 120
Kabuk oluşum süresi (EN 17333-3:2020) [min]	≤10
Ön işlem süresi (EN 17333-3:2020). Sonuç 3 cm çapında bir köpük tüp için verilmiştir. [min]	≤40
Tam kürlenme süresi (RB024) [h]	24
Isı iletkenlik katsayısı (RB024) [W/mK]	0,036
Boyutsal kararlılık (EN 17333-2:2020) [%]	≤3
Yanıcılık sınıfı (EN 13501-1+A1:2010) test yöntemi EN ISO 11925-2, EN 13823	Bs1d0
Yanıcılık sınıfı (DIN 4102) (Monolitik, mineral veya metal yapı malzemeleri arasında maksimum genişliği 30 mm ve maksimum derinliği 80 mm olan doğrusal boşluklar için)	B1
Yangın dayanımı (EN 13501-2+A1:2008) test metodu (EN 1366-4:2008) (10 mm genişliğinde ve 200–240 mm derinliğinde veya 20 mm genişliğinde ve 240 mm derinliğinde gözenekli beton bloklardan yapılmış yapılarda – talep üzerine)	EI240
Isıl dayanım (sertleşmeden sonra) [°C]	-40 - +90
Uygulama koşulları	Değer
Kutu/aplikatör sıcaklığı (optimum +20°C) [°C]	+10 - +30
Ortam/yüzey sıcaklığı [°C]	+10 - +30
Renk	Değer
Pembe	+

KULLANIM YÖNTEMİ

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

Yüzey hazırlığı

- Köpük, tuğla, beton, sıva, ahşap, metaller, strafor, sert PVC ve sert PUR gibi tipik yapı malzemelerine yapışır.
- Çalışma yüzeyi temizlenmeli ve yağdan arındırılmalıdır.
- Uygulama sıcaklığı 0°C'nin üzerindeyken yüzeye su serpilmelidir.

- Kazara köpük bulaşmasına maruz kalabilecek yüzeyleri koruyun.

Ürün hazırlama

- Çok soğuk kutuyu oda sıcaklığına getirin, örneğin +30°C'ye kadar sıcak suya daldırarak veya en az 24 saat oda sıcaklığında bekleterek.
- Uygulayıcının sıcaklığı, kutunun sıcaklığından düşük olmamalıdır.

Uygulama

- Koruyucu eldiven giyin.
- Bileşenleri iyice karıştırmak için kutuyu kuvvetlice sallayın (10-20 saniye, valf aşağı bakacak şekilde).
- Kutuyu aplikatörün üzerine vidalayın.
- Kutunun çalışma konumu "valf aşağı" şeklindedir.
- Dikey boşlukları aşağıdan yukarıya doğru köpükle doldurun.
- Boşluğu tamamen doldurmayın – köpüğün hacmi artacaktır.
- Kapı ve pencereleri sızdırmaz hale getirirken, açıklık çerçevesi ile kapı veya pencere çerçevesi arasında minimum 10 mm ve maksimum 30 mm mesafe bırakın. 30 mm'den fazla boşluklar tavsiye edilmez. 30 mm'den daha geniş boşlukları, bir boşluk duvarından diğerine dönüşümlü olarak hareket ederek, zikzak bir desen oluşturarak alttan yukarıya doğru doldurun. 50 mm'den fazla boşluklara izin verilmez.
- Çalışmaya 5 dakikadan fazla ara verilirse, taze köpük aplikatörünün nozulu ve ayrıca valf bir poliüretan köpük temizleyici ile temizlenmelidir. Bunu yapmak için, temizlik sırasında temizleyici ve aplikatörden kalıntı içeren bir buğu oluşmasını önlemek için aplikatör paketiyle birlikte verilen plastik tüpü aplikatör nozulunun üzerine yerleştirin. Ardından temizleyicinin bulunduğu kutuyu aplikatörün üzerine vidalayın ve içinden berrak sıvı akana kadar tetiğine basın. Tekrar uygulamadan önce kutuyu çalkalayın.

Uygulama sonrası dikkat edilmesi gerekenler

- Köpük tamamen sertleşir sertleşmez, örneğin sıva, boya kullanılarak UV ışınlarına karşı korunmalıdır.
- Aplikatör kullanımdan sonra iyice temizlenmelidir. Bunu yapmak için, aplikatör paketinde bulunan plastik tüpü aplikatör çıkışının üzerine yerleştirin, böylece temizlik sırasında temizleyici ve aplikatörden kalıntı içeren bir buğunun oluşması önlenir. Daha sonra temizleyicinin bulunduğu kutu aplikatöre vidalanmalı ve içinden berrak sıvı akana kadar tetik sıkılmalıdır.

Açıklamalar / kısıtlama

- MEKANİK BAĞLANTI KULLANILMADAN KAPI VE PENCERE MONTAJI YAPILMAMALIDIR. MEKANİK BAĞLANTILARIN OLMAMASI, MONTE EDİLEN ELEMANIN DEFORMASYONUNA NEDEN OLABİLİR.
- Kurlenme süreci ortam sıcaklığına ve neme bağlıdır. Uygulamadan sonraki 24 saat içinde ortam sıcaklığının minimum uygulama sıcaklığının altına düşmesi, contanın kalitesini ve/veya doğruluğunu etkileyebilir.
- Çok erken ön işlem girişimleri köpüğün yapısında ve stabilitesinde geri dönüşü olmayan değişikliklere neden olabilir ve ayrıca köpüğün performansının bozulmasına etki edebilir.
- Açılmış köpük ambalajı 1 hafta içinde kullanılmalıdır.
- Köpük, polietilen, polipropilen, poliamid, silikon ve Teflon'a yapışmaz.
- Taze köpük, poliüretan köpük temizleyici ile temizlenmelidir.

- Sertleşmiş köpük sadece mekanik olarak (örneğin bıçakla) temizlenebilir.
- Kullanılan aplikatörün kalitesi ve durumu nihai ürünün performansını etkiler.
- Köpük, temiz hava almayan ve havalandırması yetersiz alanlarda veya doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlerde kullanılmamalıdır.

EK BİLGİ

Verilen tüm parametreler, üreticinin iç standartlarına uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testlerine dayanmaktadır ve köpüğün sertleşme koşullarına (örneğin ortam ve yüzey sıcaklığına, kullanılan ekipmanın kalitesine ve uygulamayı yapan kişinin becerisine) büyük ölçüde bağlıdır.

Üretici, tam sertleşme tamamlandıktan sonra, yani 24 saat sonra bitirme işlemlerine başlanmasını tavsiye etmektedir.

Üretici, FEICA tarafından onaylanmış test yöntemlerini kullanmaktadır. Bu yöntemler, şeffaf ve tekrarlanabilir test sonuçları elde etmeyi amaçlayarak müşterilere ürün performansının doğru bir şekilde yansıtılmasını sağlar. FEICA OCF test yöntemleri şu adresten erişilebilir: <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA, tek bileşenli köpük üreticileri de dahil olmak üzere, Avrupa yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemeleri endüstrisini temsil eden çok uluslu bir dernektir.

TAŞIMA / DEPOLAMA

Köpük, orijinal ambalajında dikey konumda (vana yukarı bakacak şekilde) ve kuru bir yerde +5°C ile +30°C arasında bir sıcaklıkta saklanması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanılabilirliğini korur. +30°C'yi aşan bir sıcaklıkta saklamak, ürünün raf ömrünü kısaltır ve parametrelerini olumsuz etkiler. Ürün -5°C'lik bir sıcaklıkta, ancak nakliye hariç 7 günden daha uzun süre saklanamaz. Köpük kutularının +50°C'yi aşan bir sıcaklıkta veya açık alev yakınında saklanması yasaktır. Ürünün önerilenden farklı bir konumda saklanması, vananın sıkışmasına neden olabilir. Kutu boş olsa bile sıkıştırılmaz veya delinemez.

Köpüğü yolcu bölmesinde saklamayın. Sadece bagajda taşıyın.

Ayrıntılı taşıma bilgileri Malzeme Güvenlik Veri Sayfasında (MSDS) yer almaktadır.

Taşıma sıcaklığı	Taşıma süresi [gün]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

KATALOG VERİLERİ

Nominal kapasite / hacim / boyut	Renk	Kutudaki ürün adedi	index	EAN kodu
750 ml	pembe	12	10051840	8680972708207

GÜVENLİK VE SAĞLIK ÖNLEMLERİ

Burada yer alan bilgiler Üreticinin araştırmasına dayanarak iyi niyetle sunulmaktadır ve doğru olduğuna inanılmaktadır. Ancak, ürünlerimizin kullanım koşulları ve yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan, bu bilgiler Üreticinin ürünlerinin sizin özel uygulamalarınız için tamamen tatmin edici olduğundan emin olmak için müşterinin testlerinin yerine kullanılmayacaktır. Üreticinin tek garantisi, ürünün geçerli satış özelliklerini karşılayacağıdır. Bu tür bir garantinin ihlali için münhasır çözümünüz, satın alma bedelinin iadesi veya garanti edilenden farklı olduğu gösterilen herhangi bir ürünün değiştirilmesiyle sınırlıdır. Üretici, belirli bir amaca uygunluk veya satılabilirlik konusunda açıkça veya ima edilen diğer tüm garantileri açıkça reddeder. Üretici, herhangi bir tesadüfi veya dolaylı hasar için sorumluluk kabul etmez. Kullanım önerileri, herhangi bir patenti ihlal etmeye teşvik olarak alınmamalıdır.