

MSP 2720

MS Polimer Hibrid Mastik

Ürün Tanımı:

Bostik MSP 2720, çok yönlü uygulanabilen tek komponentli, solvent ve izosiyanat içermeyen, MS Polimer bazlı derz dolgu mastiğidir. Alman DIN 18540 F normlarına göre polimer enstitüsü tarafından kontrol edilmiştir. DIN 52452 / 4. bölüm normlarına göre boyamaya uygundur. Birçok boya çeşidi bulunması nedeniyle kullanılacak boya ile önceden test edilmelidir.

Kullanıldığı Yerler:

- Özellikle yüksek ve hareketli yapılar ve yapıdaki tüm iç ve dış dilatasyon derzlerinin yalıtımında kullanılır.
- Tüm yapı alanlarında, örneğin; pencere, kapı ve çatı bölümlerinde,
- Ahşap ve metal yapıların derzlerinde,
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında,
- Gıda ile temas eden derzlerde.

Özellikler:

- Su geçirmezdir ve hava nemiyle birlikte elastik ve esnek bir özelliğe kavuşur.
- Hava koşullarından ve genleşme hareketlerinden etkilenmez.
- Solvent, silikon içermez ve kokusuzdur.
- Çok iyi UV dayanıklılığı vardır.
- Tek komponentlidir.
- Üzeri boyanabilir.
- Kabarcık oluşumu yoktur.
- Çok düşük büzülme.
- Mükemmel elastikiyet ve çok iyi yapışma gücü.
- Yangına dayanıklıdır, DIN 4102-1'e göre B2 sınıfı

Teknik Veriler:

Renk	Beyaz, siyah, gri, koyu kahve
Baz	Modifiye silan polimer
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Konum durumu (DIN 52454-ST-U-26-23)	< 2 mm
Püskürtme miktarı (DIN 52456-6 mm)	> 100 gr / dakika
Yoğunluk (DIN 52451-PY)	1,5 gr / cm ³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	2 - 3 saat
Tam kürlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 2 mm / 24 saat
Hacim kaybı (DIN 52451-PY)	< - % 3
Kopmada uzama (2 mm film)	> % 450
% 100'de Esneme - Gerilim değeri (DIN 52455 NWT-1-A2-100)	0,3 - 0,4 N / mm ²
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / % 50 r.F.)	~ 25
Orjinal halini alabilme kabiliyeti (DIN EN 27389-B-200)	> %70
Genleşme oranı (derz genişliğine bağlı)	%25
Isı dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

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

Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Derzlerin oluşumunda DIN 18540 normu ölçü olarak alınır. Üçgen derzlerin kapanması gerekmektedir. Polietilen köpükten oluşan ön dolgu profilleri kesin olarak derz tabanındaki Bostik MSP 2720'nin yapışmasını önler. Ön dolgu malzemeleri Bostik MSP 2720 ile uyumlu olmalıdır.
- Primer kullanmadan, örneğin; anodik alüminyum, beton galvanizli çelik sac, sert PVC, polistriol ve makrolon da kullanılabilir. Poroz (gözenekli) yüzeyler için Bostik 5075 Primer gerekir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Tüm yüzey malzemeleri Bostik MSP 2720 ile DIN 52452 / 1. bölüme uygunluk göstermelidir. Örneğin; bitümlü, veya yağ içeren ürünler uyumsuzluk gösterir.
- Plastik ve akrilik kaplama ile olan yapışma ve uygunluk, konu ile ilgili olarak kontrol edilmelidir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarının (örneğin, hidrofobik cepheler) uygunluğun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

Uygulama:

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Ucun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindirine vidalanır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere sıkılan Bostik MSP 2720'nin yüzeyi hemen nemli spatula, perdahlama tahtası, derz demiri veya parmakla düzleştirilmelidir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkartılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

Uygulama Sonrası Temizlik:

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

Güvenlik:

Aminosilan içerir. Alerjik reaksiyonlar ortaya çıkabilir.

Sarfiyat:

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 290 ml kartuş	Derz uzunluğu (m) 600 ml sosis
5	5	~12	~25
10	6	~5	~12
20	10	~1,5	~3,5-4,0

Ambalaj:

290 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

600 ml sosis / kolide 20 adet (koyu kahverengi hariç).

Depolama:

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 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