

Megaizo PU Mastik HM S492



Poliüretan esaslı, kalıcı elastikiyete sahip yüksek modüllü derz dolgu mastiği



1. ÜRÜN ADI

Megaizo PU Mastik HM – S492

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Poliüretan esaslı, kalıcı elastikiyete sahip yüksek modüllü derz dolgu mastiği

3. ÜRÜN TANIMI

Poliüretan esaslı, kalıcı elastikiyete sahip, nemle kürlenene, yüksek modüllü derz dolgu mastiği

4. KULLANIM ALANLARI

Megaizo PU Mastik HM S492; inşaat sektöründe, yapı elemanları arasındaki birleşim boşluklarında, alüminyum, PVC, ahşap doğramaların montajında ve derz birleşimlerinde, Çatı kiremitlerinin döşenmesinde kullanılabilir.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Tiksotropik özelliktedir.
- Hava şartlarına ve suya dayanıklıdır. Çekme yapmaz.
- Üzerine boya uygulaması yapılabilir.
- Kullanıma hazırdır, tabanca ile hızlı ve kolay uygulanır.

6. PERFORMANS

AÇIKLAMA	DEĞER	STANDART
Kopmada uzama oranı	> %500	ISO 8339
Kopma anındaki çekme dayanımı	1,3±0,2 N/mm ²	DIN 53515
Sertlik (Shore A)	40 ± 5	DIN 53505
Elastisite modülü (%100)	0,4 N/mm ²	ISO 8339

Tablo 1. Performans Değerleri

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

7. REFERANS STANDARTLARI

a) Onaylar/Standartlar

- TS EN 15651-1
- TS EN 15651-4

8. KALİTE BELGELERİ

- TS EN 15651-1 ve TS EN 15651-4'e uygundur.
- CE

9. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

- Çimento esaslı sıva*
- Beton*
- Seramik*
- Mermer*
- Ahşap*
- Tuğla*
- Alüminyum**
- PVC**
- Galvanize Sac**
- Plastik**
- Cam**

*: Dilatasyon ve genleşme derz dolgusu amaçlı kullanımlarda

** : Basit montaj işlerinde (örneğin pencere doğramalarında) sızdırmazlık dolgusu amacıyla kullanılabilir

a) Yüzey Hazırlığı

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Yüzeyin nem içeriği maksimum %5 olmalıdır.
- **Megaizo PU Mastik HM S492** astar kullanmadan dahi pek çok yüzeye mükemmel aderans sağlar. Ancak yüzeyin tamamen tozdan arındırılmadığı durumlarda veya yüksek mekanik etkiye maruz kalabilecek yerlerde derz alınları yüzey tipine bağlı olarak yüzey hazırlayıcı **MegaFilm İzo PU A401** veya **MegaFilm İzo Epo A501** astar ile astarlanmalıdır.

Megaizo PU Mastik HM S492



Poliüretan esaslı, kalıcı elastikiyete sahip
yüksek modüllü derz dolgu mastiği



b) Uygulama Yöntemleri

- **Megaizo PU Mastik HM S492** sosis ürünü uygun başlıklı tabanca içine yerleştirilmeli ve tabancanın ucu 45°'lik açıyla kesilmelidir.
- **Megaizo PU Mastik HM S492'nin** derz alınlarına tamamen temas ettiğinden emin olarak ve içinde hava boşluğu bırakmadan sürekli ve yavaş yavaş sıkılmalıdır.
- **Megaizo PU Mastik HM S492** yüzeyi doldurduktan sonra hafifçe derz kenarlarına doğru bastırılarak ama taşımadan düzeltilmeli ve kenarlara yapışması sağlanmalıdır.

c) Uygulama Önerileri

- Özellikle derin derzlerde, kalınlığın kontrol edilebilmesi ve üç taraflı yapışmanın engellenmesi için kapalı gözenekli derz fitiliyle beraber uygulanmalıdır.
- **Megaizo PU Mastik HM S492'nin** uygulanacağı yüzeylerde keskin kenar çizgileri veya çok temiz derz kenarları isteniyorsa maskeleme bandı kullanılmalıdır. Maskeleme bandı, mastik kürünü almadan çıkarılmalıdır.
- **Megaizo PU Mastik HM S492** üzerine boya yapılacaksa, öncesinde uygunluk testi yapılması önerilir.
- **Megaizo PU Mastik HM S492** havayla kürlendiği için ürün açıldıktan sonra hemen tüketilmelidir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (TEL: 444 4 595)

d) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

e) Uygulama Sınırları

AÇIKLAMA	SÜRE
Kürlenme oranı	2,0 mm/24 saat
Film yapma süresi	60 - 90 dk.

Tablo 2. Uygulama Sınırları

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

10. UYGULAMA TALİMATLARI

a) Karışım Oranı

Megaizo PU Mastik HM S492 ürünü kullanıma hazırdır.

b) Karıştırma Ekipmanları

Megaizo PU Mastik HM S492 ürünü kullanıma hazırdır.

c) Karıştırma Süresi

Megaizo PU Mastik HM S492 ürünü kullanıma hazırdır.

d) Uygulama Ekipmanları

- Sosis tabancası
- Spatula

e) Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki ürün sertleşmeden önce aseton, alkol veya poliüretan temizleyicisi ile temizlenmelidir. Sertleşme sonrası mekanik olarak temizlenebilir.

11. TEKNİK ÖZELLİKLER

a) **Kimyasal Yapı:** Havadaki nem ile kürlenmiş poliüretan malzeme

b) **Yoğunluk:** 1,15 ± 0,03 gr/cm³

c) **Renk:** Gri

d) **Sıcaklık dayanımı:** - 30°C ve +80°C arası

Megaizo PU Mastik HM S492



Poliüretan esaslı, kalıcı elastikiyete sahip
yüksek modüllü derz dolgu mastiği



12. TÜKETİM/SARFIYAT

Uygulama yüzeyindeki derz boşluğunun derinlik ve genişliğine göre sarfiyat miktarı değişir.

		Derz Genişliği (cm)			
		0,5	1	1,2	2
Derz Derinliği (cm)	0,5	4	9	11	19
	1	9	18	23	41
	1,2	11	23	29	52

Tablo 3. Tüketim tablosu

100 m Uzunluğunda Bir Derz İçin, Belirtilen Genişlikte ve Derinlikte Kullanılacak Sosis Ürün Miktarı (Adet)

13. AMBALAJ

Megaizo PU Mastik HM S492; net 600 ml'lik sosis ambalajlarda (20 adet/koli) sunulmaktadır.

14. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

15. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

16. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

17. UYARI VE SORUMLULUK

Bu belgede yer alan teknik detaylar ve öneriler, her ne kadar üstün bilgi birikimi ve tecrübeye dayandırılarak oluşturulmuşsa da verilen tüm bilgiler, her durumda, sadece yol gösterici olarak değerlendirilmeli ve ancak uzun zaman içinde yapılacak uygulamalar sonunda teyit edilebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu sebeple, bu ürünü kullanacak kişi, ürünün öngörülen uygulama için elverişli olduğundan emin olmalıdır. Her durumda ürünün kullanımından doğabilecek her türlü sonuç sadece kullanıcının sorumluluğundadır.