



Ms Polimer Esaslı Mastik



- Tiksotropik,
- Düşük elastikiyet modülü,
- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez,
- Yüksek yapışma gücü,
- Nemli veya ıslak yüzeylerde bile kabarcık oluşumu gözlenmez,
- Yüksek UV dayanıklılığı,
- Su bazlı boyalarla üzeri boyanabilir,
- Hacim kaybına uğramaz.

ÜRÜN TANIMI

Hibrit poliüretan esaslı, UV dayanımlı, yüksek elastikiyet modüllü, solvent içermeyen, derz dolgu ve sızdırmazlık mastiği ve yapıştırıcısıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Bağlıntı ve genişleme derzlerinin izolasyonunda,
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında,
- Çok katlı binaların hareket derzlerinde,
- Kapı ve pencere kasalarının izolasyonunda,
- Ahşap ve metal yapıların birleşim derzlerinde,
- Teras ,Çatı yapımında,
- Kanal ve kanaletlerde,
- Soğuk hava depolarında,
- Boyanabilirlik özelliği istenilen derz dolgu ve izolasyon uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Kimyasal yapısı: MS Polimer
- Yoğunluk: 1,38 ±0,03 gr/ml
- Görünüm/Renk: Beyaz yada Gri
- Shore A Sertliği (ISO 868): 25 ±5

TEKNİK PERFORMANS

- Kabuk Bağlama Süresi: Yaklaşık 60 min (23 °C ve %50 R.H.)
- Kürleşme Performansı: ~2,50 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.)
- Akma (ISO 7390): 0 mm
- E100 Modülü (ISO 8339): < 0,4 N/mm²
- Kopmada Uzama (ISO 37): ≥ % 350
- Hacim Kaybı: < -%3 (23 °C ve %50 R.H.)
- Çekme Dayanımı (ISO 37): 1,0 -1,5 N/mm²

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- Beton, pre-cast beton, fiber beton ve betopan yüzeylerde,
- Ahşap, metal, alüminyum, tuğla, seramik, mermer, cam, galvaniz sac ve çeşitli plastik yüzeylerde.

UYGULAMA ŞARTLARI VE SINIRLARI

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Isı Dayanımı -40 °C ile +90 °C arasındadır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılırken derz aralarının kuru ve temiz olmasına dikkat edilmeli, her türlü çimento, yağ, yapıştırıcı ve boya kalıntısından arındırılmalıdır.
- Cam ve metal gibi gözeneksiz yüzeyler üzerinde herhangi bir kaplama malzemesi olmamalı, gerekirse ön işlem olarak selülozik tiner ile temizlenmelidir. Ek olarak metal zeminler pas önleyici bir işleme tabi tutulmalıdır.
- Hassas yüzeylerde ve düzgün kenar gereksinimi durumunda maskeleme bandı önerilir.
- Astar kullanılmadan kullanılabilir. Emin olunmadığı takdirde önce test uygulaması tavsiye edilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- **CERMITHANE HYBRID**, astar uygulaması olmadan uygulanabilir. Emin olunmadığı takdirde önce test uygulaması tavsiye edilir.
- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, kanül takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır
- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindirin vidalanır
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere sıkılan Cermithane Hybrid'in yüzeyi hemen nemli spatula, perdahlama tahtası, derz demiri veya parmakla düzleştirilmelidir.
- Eğer kullanıldıysa daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler kürleşmeden sanayi benzini veya alkolle temizlenebilir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir."

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

- Uygulanan malzeme kürlenene kadar su ve yağmura, dış etkenlere ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

TÜKETİM

Derz Geniliği x Derz Derinliği (mm)	Tüketim (ml/m)	600 ml sosis ambalajın yaptığı dolgu (mm)
10x10	100	6,0
15x10	150	3,9
20x10	200	3,0
25x12	300	2,0
30x15	450	1,3



AMBALAJ

600 ml sos

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

- Nem, su ve güneş ışınlarından korunaklı ortamda, açılmamış ve zedelenmemiş ambalajlarda 12 ay raf ömrü vardır.
- Üretim tarihi etiketin üzerindedir.
- Açılmış ambalajlar sıkıca kapatılsa dahi içindeki ürün kısa sürede donacağından açılmış ambalajları kısa sürede sarf ediniz.

SAĞLIK ve GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için “Malzeme Güvenlik Bilgi Föy”ünü okuyunuz.

Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır.

Cermix SA lisansı ile Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir.
www.cermix.com.tr • www.koramic.com.tr