

# CERMITHANE MS

## MS POLİMER ESASLI, NÖTR YAPIDA, SOLVENTSİZ GENLEŞME VE SIZDIRMAZLIK MASTİĞİ



Gri



Beyaz



- *Düşük elastikiyet modülü*
- *Yüksek yapışma gücü*
- *Nemli veya ıslak yüzeylerde bile kabarcık oluşumu gözlenmeyen*

- *Yüksek UV dayanıklılığı*
- *Su bazlı boyalarla üzeri boyanabilen*
- *Hacim kaybına uğramayan, uzun ömürlü*
- *Su geçirimsiz*

## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Yapılardaki yatay-düşey genleşme derzlerinde,
- Cam, alüminyum, çelik, plastik, seramik, beton vb. birçok yapı elemanının birleşimköşe derzlerinin doldurulmasında ve sızdırmazlık sağlamada.

### GENEL ÖZELLİKLER

<b>Kimyasal yapısı</b>	: MS Polimer
<b>Yoğunluk</b>	: $1,38 \pm 0,03$ gr/ml
<b>Renk</b>	: Beyaz , Gri

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

<b>Kabuk Bağlama Süresi</b>	: Yaklaşık 60 dk. (23 °C ve %50 R.H.)
<b>Kürleşme Performansı</b>	: ~2,50 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.)
<b>Akma (ISO 7390)</b>	: 0 mm
<b>E100 Modülü (ISO 8339)</b>	: < 0,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kopmada Uzama (ISO 37)</b>	: ≥ % 350
<b>Hacim Kaybı</b>	: < -%3 (23 °C ve %50 R.H.)
<b>Çekme Dayanımı (ISO 37)</b>	: 1,0 -1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Shore A Sertliği (ISO 868)</b>	: 25 ±5

### TÜKETİM

- 3 mtül / 600 ml sosis (20 mm derz genişliği, 10 mm derz derinliği için)

### AMBALAJ

- 600 ml sosis

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağız sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



İç - Dış Mekan



Uygulama Sıcaklığı



Sosis Tabancası ile Uygulama



Su Geçirimsiz



Çok Esnek



Çatlak Köprüleme



Dilatasyon



Donma Çözünme Dayanımı



Darbe Dayanımı

## UYGULAMA

### UYGULAMA BİLGİLERİ

**Yüzey ve ortam sıcaklığı :** +5 °C ile +40 °C  
**Isı Dayanımı :** -40 °C ile +90 °C

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyi tutunmayı engelleyecek kalıntı, yağ ve kirden arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır.
- 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 ADIMLARI

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, kanül 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 silindirin vidalanır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere sıkılan **CERMITHANE MS**'in yüzeyi hemen nemli spatula, perdahlama tahtası, derz demiri veya parmakla düzleştirilmelidir.
- Eğer kullanıldıysa daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler kürlenmeden sanayi benzinini veya alkolle temizlenebilir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.



### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Derzlerde; gerektiğinde istenilen derinliği sağlamak için, derz dolgu fitili kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında mastiğin üç yüzeye yapışması durumunda derz malzemesinde yapışma bozukluğu oluşma riski mevcuttur, sadece karşılıklı iki yüzeye yapışması sağlanmalıdır. Bu tür durumlarda, derz sızdırmazlık malzemesi ile yüzey veya dolgu fitili arasına, yapışma önleyici malzemeler konulmalıdır.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (MSDS) 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. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.

**CERMIX**

Cermix SA lisansı ile Koramik Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. [www.cermix.com.tr](http://www.cermix.com.tr) • [www.koramic.com.tr](http://www.koramic.com.tr)

Genel Merkez  
 Koramik Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.  
 E-5 Karayolu Üzeri, Şifa Mah. Hükümet Cad.  
 Tuzla 34941 İstanbul / TÜRKİYE  
 Tel: +90.216.423 34 33 • Faks: +90.216.423 53 63

Bozüyük Fabrika  
 Bozüyük Organize San. Böl. 10. Cad.  
 106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bozüyük - BİLECİK / TÜRKİYE  
 Tel: +90.228.314 63 00  
 Faks: +90.228.314 63 0

Tarsus Fabrika  
 Huzurkent Tarsus Organize Sanayi Bölgesi  
 13. Cadde No: 10 Tarsus - MERSİN / TÜRKİYE  
 Tel: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49  
 Faks: +90.324.676 40 47