

## Teknik Yapıştırıcılar / MS Polimer Esaslı Yapıştırıcılar

## POLYMERA® MS 960

MS Polimer Esaslı Oto Cam (Windshield) Yapıştırıcısı

## TANIMI

MS Polimer esaslı, tek bileşenli, elastik, solvent ve izosiyanat i.ermeyen, hibrid, **oto cam** yapıştırıcısıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Taşıt camlarının elastik yapıştırılmasında, yapıştırma, izolasyon ve oluşan vibrasyonun emilmesi amacıyla kullanılır..
- Otomotiv, konteyner, karoser ve karavan imalatında sac ve metal birleşim yerlerinde

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Yüksek viskoziteli MS macun
Renk	Siyah
Kürlenme Mekanizması	Nem ile kürlenir
Sarkma Direnci	İyi
Yoğunluk	1,44 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Shore A Sertliği	60 ± 5
Film Oluşturma Süresi	35 ± 10 dakika
Kürlenme Hızı	3 - 4 mm / 24 saat
Araç Kullanımına Alma Süresi	6 saat (MDAT/FMV212)
Kopmaya Dayanım	≥ 3 MPa (DIN 53504)
Kopmada Uzama	> %400 (7 gün)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	-40°C / +80°C

## AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir**, kolay uygulanır.
- Yüksek modülüsü (HM)** ve **yüksek yapışma** özelliği sayesinde birleşme yerlerindeki her türlü hareketi tolere eder ve sızdırmazlık özelliklerini korur.
- Kürlenmiş üründe hacim ve kütle kaybı oluşmaz.
- Nemli yüzeylerden kaynaklanabilecek uygulama sonrası kabarcık oluşumuna sebep olmaz.
- UV dayanımlıdır**, çatlama, sararma yapmaz.
- Akma, yayılma yapmaz.
- Soğuk uygulamadır.
- Solvent ve izosiyanat** içermez, bu sayede uzun ömürlüdür. Çekme, büzüşme, akma, soyulma yapmaz.
- Titreşime maruz kalan yapılar ve taşıtlarda güçlü ve esnek yapışma sağlar.
- Su bazlı ve diğer tip boyalarla üzeri boyanabilir.
- Küf, mantar oluşturmaz.
- Nötral kürlenir, kokusuzdur.
- Astarsız olarak birçok yüzeye mükemmel yapışır.
- Kürendikten sonra düşük ve yüksek sıcaklıklarda (-40°C ve +80°C) bile elastikiyetini korur.

## TÜKETİM

Yapıştırıcı uygulamalarında tüketim miktarı uygulama alanına ve üzerine binecek yüke göre değişir.

## UYGULAMA

### YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Hasar görmüş camı çıkartıktan sonra uygulama yapılacak yüzeyin toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmasına dikkat edilmelidir.
- Daha önce uygulanmış ve kürlenmiş yapıştırıcılar mekanik olarak tamamen temizlenmelidir. Tam temizlenmemiş eski ürünlerin üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Normal şartlarda astar gerektirmez. Ancak yüzeyin durumuna bağlı olarak astarlama yapılabilir.

### UYGULAMA BİLGİLERİ

- Sosis ambalaj bir ucundan kesilir ve uygun sosis tabancasına yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindrine monte edilir.
- Ürün tabanca ile yapıştırılmak istenen yüzeye uygulanır ve her iki yüzey birbirine tutturulur.
- İstenmeyen yerlere bulaşan malzeme en geç 5 dakika içinde solvent veya alkol ile temizlenmelidir. Bu süre aşılmışsa ve kürlenme tamamlanmış ise temizlik ancak mekanik olarak yapılabilir.

### DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Kürlenmek için havadaki neme ihtiyaç duyduğundan havasız veya bağıl nem oranı düşük ortamlarda kullanılmamalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda viskozite artışına dikkat edilmelidir. Kullanım öncesi ürün ortam sıcaklığına getirilmelidir.
- Ürünün açıp bekletme süresi geçilmeden cam montajı tamamlanmalıdır.
- Ürün tam kurumadan araç hareket ettirilmemelidir.

### AMBALAJ

600 ml'lik alüminyum sosis folyoda

### RAF ÖMRÜ

+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, en fazla 7 kat istif ile palet üzerinde 9 ay boyunca saklanabilir. Depolama alanı güneş ışınlarından korunaklı, kuru, serin ve nemden arındırılmış bir ortam olmalıdır.

### SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FIXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.