

## LOCTITE® MR 5921™

Bilinen adı ile LOCTITE® 5921™  
Ağustos 2015

### ÜRÜN TANIMI

LOCTITE® MR 5921™ aşağıdaki ürün özelliklerini sağlamaktadır:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Teknoloji</b>        | Solvent bazlı   |
| <b>Kimyasal Türü</b>    | Reçine/ İzopropanol / Dolgu   |
| <b>Görünüm</b>          | Kırmızı kahverengi vizkoz pasta <sup>LMS</sup>  |
| <b>Bileşenler</b>       | Tek bileşenli - karıştırma gerektirmez  |
| <b>Vizkozite</b>        | Çok yüksek  |
| <b>Kürlenme</b>         | Solventin buharlaşması  |
| <b>Uygulama</b>         | Sızdırmazlık  |
| <b>Ürün Avantajları</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conta ömrünü uzatır</li><li>• Sızıntıları önler</li><li>• Hızlı kurur</li><li>• Sert yapı oluşturur</li></ul> |

LOCTITE® MR 5921™ kızıl kahve bir viskoz yapışkanıdır. Solvent buharlaşmasıyla hızlı bir şekilde kuruyarak sert, yarı esnek contaya dönüşür. Flanş bağlantı, birleşim noktalarının sızdırmazlığını sağlar. Kalıcı ve rijit montajlarda sızdırmazlık contasını destekler. .

Tipik uygulamaları arasında kalıcı montajlar için endüstriyel sızdırmazlık uygulamaları, dişli bağlantılar, manifold contaları, hava kanalları, boylerler, boru bağlantıları ve tesisat bağlantıları sayılabilir

### KURUMAMIŞ MALZEMENİN TİPİK ÖZELLİKLERİ

Özgül Ağırlık @ 25 °C 1,6

Vizkozite, Brookfield - RVT, 25 °C, mPa·s (cP):  
Uç 7, hızı5 rpm 500.000-700.000

Parlama Noktası - MSDS'e bakınız

### TİPİK KURUMA PERFORMANSI

LOCTITE® MR 5921™ uygulandığında, içeriğindeki solvent uzaklaşır ve sert, yarı-esnek bir sızdırmazlık malzemesi oluşturur. Kuruma süresi sıcaklık, nem ve boşluğa göre değişkenlik gösterebilir.

### Kimyasal / Solvent Direnci

LOCTITE® MR 5921™ su, etilen glikol, benzin, motor yağı, şanzıman yağı ve deniz suyu ile temasında özelliklerini korur

### GENEL BİLGİ

**Bu ürünün saf oksijen ile ve/veya oksijen açısından zengin sistemlerde kullanımı tavsiye edilmez. Klor veya kuvvetli okside edici materyallerde sızdırmazlık amacı ile kullanılmamalıdır.**

**Bu ürünün güvenli kullanım bilgileri için, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz (MSDS).**

### Kullanım talimatı:

1. Birleştirilecek yüzeyler üzerindeki tüm eski artıkları temizleyiniz.
2. En iyi sonuç için tüm yüzeyler artık bırakmayan bir solvent ile temizlenmeli ve kuru olmalıdır.
3. Kapağı çıkartınız, tüpün ucunu deliniz ve nozülü takınız ( ambalaj ile birlikte verilmiş ise).
4. Bir conta ile birlikte kullanılacak ise, malzemeyi contanın bir yüzüne spatula ile homojen bir film şeklinde yayınız ve contayı yüzeye yapıştırınız. Contanın diğer yüzeyini de ürün ile kaplayınız ve yeniden hizalayarak monte ediniz.
5. Montaj 2 saat sonra yapılabilir, tam kuruma 24 saat sonradır.

### Temizlik

1. LOCTITE® MR 5921™ metal yüzeylerden izopropanol ile uzaklaştırılabilir. Eğer sızdırmazlık malzemesi yüksek sıcaklıkta veya çok uzun süre ile yüzeyde kurumuş ise, yüzeye alkol tatbik edip, bir gece boyunca yumuşamasını bekleyiniz.
2. Ellerinizi el temizleyici ile temizleyiniz.

### Not

Burada yer alan teknik bilgiler sadece referans amaçlıdır. Bu ürün özellikleri ile ilgili tavsiyeler ve destek için lütfen lokal kalite departmanı ile temasa geçiniz.

### Depolama

Ürünü ambalajı açılmamış halde kuru ortamda depolayınız.. Depolama bilgisi ürün ambalajı üzerindeki etikette belirtilmiş olabilir.

**Uygun Depolama Şartları: 8 °C ila 21 °C. 8 °C'nin altında veya 28 °C'nin üzerindeki depolama sıcaklıkları ürün özelliklerini geri dönüşü olmayan şekilde etkileyebilir. Ambalajından dışarı çıkarılan ürün kullanım süresince kirlenebilir. Kullanım fazlası ürünü orijinal ambalaja geri koymayınız. Henkel Anonim Şirketi bu şekilde kirlenmiş veya belirtilen şartlar dışında depolanmış ürün için sorumluluk kabul etmez. İlave bilgi ihtiyacı için lütfen lokal Teknik Servis Merkezi veya Müşteri Hizmet Temsilcisi ile temasa geçiniz.**

**Çevirim Bilgileri**

(°C x 1.8) + 32 = °F  
 kV/mm x 25.4 = V/mil  
 mm / 25.4 = inches  
 µm / 25.4 = mil  
 N x 0.225 = lb  
 N/mm x 5.71 = lb/in  
 N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
 MPa x 145 = psi  
 N·m x 8.851 = lb·in  
 N·m x 0.738 = lb·ft  
 N·mm x 0.142 = oz·in  
 mPa·s = cP

**Ticari Markalar**

Aksi belirtilmedikçe bu belgede yer alan tüm ticari markalar, ABD ve başka ülkelerde faaliyet gösteren tüm Henkel şirketlerine aittir. ® işareti, bir ticari markanın ABD Patent ve Ticari Marka Bürosu'nca tescillenmiş olduğunu gösterir.

Reference 0.0

**Disclaimer**

Not: Ürünün kullanımı ve uygulanmasına ilişkin tavsiyeler dâhil olmak üzere işbu Teknik Veri Föyünde (TVF) yer alan bilgiler işbu TVF'nin düzenlendiği tarih itibarıyla ürün hakkında sahip olduğumuz bilgi ve deneyime dayanmaktadır. Ürün çok çeşitli farklı uygulamalara ve bulunduğunuz ortamda kontrolümüz dışında ayrı uygulama ve çalışma koşullarına sahip olabilir. Bu nedenle, Henkel ürünümüzün kullandığınız üretim süreçleri ve koşulları ile, amaçlanan uygulama ve sonuçlara uygunluğundan sorumlu değildir. Ürünümüzün bu yönde uygunluğunu onaylamadan önce kendi denemelerinizi yapmanızı kesinlikle tavsiye ediyoruz.

Teknik Veri Föyünde veya ilgili ürün hakkındaki diğer yazılı ya da sözlü tavsiye(ler)de yer alan bilgilere ilişkin herhangi bir yükümlülük hariç tutulmuştur, bunun istisnasını aksinin açıkça kararlaştırılmış olduğu durumlar ve ihmalimizden kaynaklanan ölüm veya bedeni yaralanmalar ve herhangi bir geçerli zorunlu ürün sorumluluğu yasası tahtındaki herhangi bir yükümlülük teşkil eder.

**Ürünlerin Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ve Henkel France SA tarafından teslim edilmesi halinde lütfen ayrıca aşağıdaki hususa da dikkat ediniz:** Henkel kanuni gerekçesi ne olursa olsun yine de sorumlu tutulacak olursa, Henkel'in sorumluluğu hiçbir zaman ilgili teslimatın tutarını aşmayacaktır.

**Ürünlerin Henkel Colombiana, S.A.S. tarafından teslim edilmesi durumunda, aşağıdaki feragatname geçerlidir:** Ürünün kullanımı ve uygulanmasına ilişkin tavsiyeler dâhil olmak üzere işbu Teknik Veri Föyünde (TVF) yer alan bilgiler işbu TVF'nin düzenlendiği tarih itibarıyla ürün hakkında sahip olduğumuz bilgi ve deneyime dayanmaktadır. Ürün çok çeşitli farklı uygulamalara ve bulunduğunuz ortamda kontrolümüz dışında ayrı uygulama ve çalışma koşullarına sahip olabilir. Bu nedenle, Henkel ürünümüzün kullandığınız üretim süreçleri ve koşulları ile, amaçlanan uygulama ve sonuçlara uygunluğundan sorumlu değildir. Ürünümüzün bu yönde uygunluğunu onaylamadan önce kendi denemelerinizi yapmanızı kesinlikle tavsiye ediyoruz.

Teknik Veri Föyünde veya ilgili ürün hakkındaki diğer yazılı ya da sözlü tavsiye(ler)de yer alan bilgilere ilişkin herhangi bir yükümlülük hariç tutulmuştur, bunun istisnasını aksinin açıkça kararlaştırılmış olduğu durumlar ve ihmalimizden kaynaklanan ölüm veya bedeni yaralanmalar ve herhangi bir geçerli zorunlu ürün sorumluluğu yasası tahtındaki herhangi bir yükümlülük teşkil eder.

**Ürünlerin Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., veya Henkel Canada Corporation, tarafından teslim edilmesi durumunda, aşağıdaki feragatname geçerlidir:**

Bu belgede yer alan bilgiler, sadece bilgilendirme amaçlı olup şirketimizce doğru olduğuna inanılan verilere dayanmaktadır. Yöntemleri üzerinde herhangi bir kontrolümüz olmayan kişilerce elde edilmiş sonuçlar ile ilgili olarak herhangi bir sorumluluk kabul edemeyiz. Ürünün kullanım amacının, bu belgede belirtilen üretim yöntemlerinden herhangi biriyle uyumlu olup olmadığını belirlemek ve ürünü kullanan kişiler ile ürünün tatbik edildiği makina ve cihazları olası tehlikelere karşı korumak amacıyla burada tavsiye edilen önlemleri almak, kullanıcının sorumluluğundadır.

**Bu durum ışığında Henkel Şirketi, Henkel Şirketi'ne ait ürünlerin kullanımı veya satışından doğan, ürünlerin pazarlanması veya belirli bir amaç için kullanılmasına yönelik garantiler de dahil olmak üzere, açıkça veya üstü kapalı bir şekilde belirtilmiş herhangi bir garanti vermediğini veya taahhütte bulunmadığını özellikle belirtir.**

Bu belgede yer alan farklı işlem veya içeriklere ilişkin bilgiler, ne üçüncü kişilere ait patentlerden bağımsız bilgiler olarak ne de söz konusu işlem veya içerikleri kapsayan, Henkel & Şirketi'ne ait patentler çerçevesinde lisanslanmış bilgiler olarak değerlendirilmelidir. Tüm kullanıcılara, bu belgede yer alan bilgileri bir kılavuz olarak kullanarak, ürünü ardı ardına kullanmadan önce ürünün, amaçladıkları uygulama için uygun olup olmadığını test etmelerini öneririz. Bu ürün, Amerika Birleşik Devletleri'nde veya başka ülkelerde bir veya birden fazla patent veya patent başvurusuna tabi olabilir.