

## LOCTITE® SF 7100™

Bilinen adı ile LOCTITE® 7100™

Kasım 2014

### ÜRÜN TANIMI

LOCTITE® SF 7100™ aşağıdaki ürün özelliklerini sağlamaktadır:

<b>Teknoloji</b>	Su bazlı
Kimyasal Türü	Yüzey aktif maddeler karışımı
Görünüm	Renksiz
Koku	Kokusuz
<b>Kürlenme</b>	Uygulanamaz
<b>Uygulama</b>	Sızıntı dedektörü
Uygulama Yöntemi	Sprey
İtici Gaz	Nitrojen

LOCTITE® SF 7100™ şüpheli sızıntıları tespit etmek için kullanılan, kolay kullanımlı bir aerosoldür. Ürün sızıntının olduğu yerde baloncuklar üretmeye başlar. Zehirli yada yanıcı değildir. LOCTITE® SF 7100™ sıkıştırılmış hava, helyum, nitrojen gibi bütün basınçlı gaz sistemlerindeki sızıntıların izini sürmek için dizayn edilmiştir. Ürün demirden, bakırdan veya plastikten yapılmış olan, bilindik boru sistemlerinde kullanılabilir. Bu ürün tipik olarak, kullanım sıcaklık aralığı 10 °C to 50 °C olan uygulamalarda kullanılır.

### TİPİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk @ 20 °C, g/ml	1
Vizkozite, DIN CUP 4, saniye	10
pH	7,5
Yüzey Gerilimi, ASTM D 1590, mN/m	27
Basınç @ 20 °C' de kuruduktan sonra, Bar	8
Akış Hızı, g/s	3
Parlama Noktası - MSDS'e bakınız	

### GENEL BİLGİ

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

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

**Kullanım Uyarıları** Basınçlı tüp. Güneş ışığına ve 50 °C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız. Tüpü delmeyiniz veya yakmayınız, boş tüpler içinde geçerlidir. Açık alev veya herhangi bir akkor haldeki malzeme üzerine püskürtmeyiniz.

### Kullanım talimatı:

1. Tüpü iyice çalkalayınız. Tespit istenen bölgeye yaklaşık 15-20 cm'lik uzaklıktan püskürtünüz.

2. Ürün sızıntısının olduğu yerde köpürme yapacağından, sızıntı hattı açıkça görülebilir. Ürün köpürmeye devam edeceğinden derinlemesine tetkik için yeterli süreyi sağlar.
3. Eğer sızıntı tamir alanı içinde değil ise, tespit işlemine tabi tutulacak alan genişletilmelidir. Sızıntı ürünün köpürmeye başladığı yerdedir.
4. Sızıntı tespit edildikten sonra, ürünün fazlasını silerek uzaklaştırınız ve uygun onarım işlemini başlatınız.
5. Onarımın başarılı olduğundan emin olmak için LOCTITE® SF 7100™'ü tekrar şüpheli alana uygulayınız.
6. Hidrolik elemanlar üzerindeki sızıntılar normalde herhangi bir ürün kullanılmadan da açıkça görülebilir. Bununla birlikte, yeni elemanlar üzerinde tamir yapıldıktan sonra, sistem devreye alınmadan önce sızıntı olup olmadığı veya potansiyel bir sızıntıya karşı kontrol amaçlı olarak LOCTITE® SF 7100™ kullanılabılır. Bu amaca yönelik kullanımda eleman basınçlı hava ile doldurulur ve ürün şüpheli alana püskürtülür.

### 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

## 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 yöndeki 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 gereğesi 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 yöndeki 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.

## 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'na tescillenmiş olduğunu gösterir.

## Reference 2.2