

## LOCTITE® SF 7649™

Bilinen adı ile LOCTITE® 7649™

Temmuz 2014

### ÜRÜN TANIMI

LOCTITE® SF 7649™ aşağıdaki ürün özelliklerini sağlamaktadır:

<b>Teknoloji</b>	LOCTITE® anaerobik yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürünleri için aktivatör
<b>Kimyasal Türü</b>	Bakır tuzu ve Alifatik amin
<b>Solvent</b>	Aseton
<b>Görünüm</b>	Saydam, yeşil renkli sıvı <sup>LMS</sup>
<b>Vizkozite</b>	Çok düşük
<b>Kürlenme</b>	Uygulanamaz
<b>Uygulama</b>	LOCTITE® anaerobik ürünlerinin kuruma hızını arttırmak

LOCTITE® SF 7649™ kuruma hızı yüksek LOCTITE anaerobik ürünlerine gereksinim duyulduğunda kullanılır. Özellikle pasif metallerde veya hareketsiz yüzeylerde ve geniş bağlantı boşluklarında kullanılması tavsiye edilir. LOCTITE® SF 7649™ Özellikle, geçerli sıcaklık düşük olduğunda kullanılması tavsiye edilir (<15 °C).

### NSF International

**Certified to ANSI/NSF Standard 61** - 82° C'yi geçmeyen ticari veya evsel kullanımı olan içme suyunda kullanımı uygundur. **Not:** Bu bölgesel bir onaydır. Daha fazla bilgi ve açıklama için lütfen Teknik Servis Merkezimiz ile temasa geçiniz.

### NSF International

**NSF, P1 kategorisi onaylıdır**, gıda ile direkt temas etmeyen ancak gıda işleyen proses sahalarında sızdırmazlık amaçlı kullanılabilir. **Not:** Bu onay lokal bir onaydır. Lütfen daha fazla bilgi ve açıklama için lokal Teknik Servis Merkezi'niz ile temasa geçiniz.

### TİPİK ÖZELLİKLER

Özgül Ağırlık @ 25 °C	0,79
Vizkozite @ 20 °C, mPa·s (cP)	2
Parlama Noktası - MSDS'e bakınız	
Kuruma Süresi @ 20 °C, saniye	30-70
Parça Üzerindeki Ömrü, gün	≤30

### TİPİK PERFORMANS

LOCTITE® SF 7649™ kullanımı sonucunda ilk tutuş ve kuruma hızı, aktivatörün birlikte kullanıldığı yapıştırıcıya ve yapıştırılan yüzeye bağlıdır.

İlk Tutuş Süresi, ISO 4587, saniye:

Çelik (yağdan arındırılmış) yüzeyde kullanım LOCTITE® ≤30 326™, , tek tarafa aktivatör kullanımı ile

(İlk tutuş süresi kesme mukavemetinin 0.1 N/mm<sup>2</sup> 'ye ulaştığı süre olarak tanımlanmaktadır)

### Kullanım Uyarıları

Aktivatör yüksek yanıcı karakterdeki malzemelere uygun şekilde ve ilgili lokal düzenlemeler dikkate alınarak kullanılmalıdır.

Solvent bazı plastik türlerini ve kaplamaları etkileyebilir. Kullanılacak yüzeylerde uygulama öncesi uygunluk için test edilmesi tavsiye edilir.

### 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).**

**Hiçbir şart altında Aktivatör ve yapıştırıcı direkt olarak sıvı halde birbiri ile karıştırılmamalıdır.**

**Sadece havalandırması iyi olan yerlerde kullanınız.**

Yapışma öncesi yüzey temizliği için su bazlı yıkama sistemlerinin kullanıldığı durumlarda, yıkama solüsyonunun yapıştırıcı ile uyumunu kontrol etmek önemlidir. Bazı durumlarda su bazlı ürünler kurumayı ve yapıştırıcının performansını etkileyebilir.

### Kullanım talimatı:

1. Aktivatörü karşılıklı yapışacak her iki yüzeye de püskürterek veya fırça ile sürerek uygulayınız. Küçük yapışma boşlukları için, tek yüzeye uygulamada yeterli olabilir. Kirli yüzeylerde birden fazla kez uygulama gerekebilir veya çözünmez durumdaki kirlilikler için aktivatör uygulanmadan önce yüzey temizlenmelidir. Gözenekli yüzeylerde aktivatörün çift kat uygulanması gerekebilir.
2. Yüzeyler tamamen kuruyana kadar, solvent iyi havalandırılan bir ortamda tamamen buharlaşmaya kadar bekleyiniz.
3. Aktivatörü uyguladıktan sonra, parçaların yapıştırılması için geçerli süre 1 ay. Yapıştırma gerçekleşene kadar yüzey kirlenmeye karşı korunmalıdır.
4. Uygun Loctite Anaerobik ürününü yüzeylerden birine veya her ikisine birden uygulayınız, ve parçaları derhal birleştiriniz.
5. İmkan dahilinde ise, yapıştırılan yüzeyleri bir-iki saniye boyunca birbiri üzerinde kaydırarak yapıştırıcının eşit dağılmasına ve maksimum aktivasyona yardımcı olunuz. .
6. Montajı sağlıklı bir biçimde tutunuz ve herhangi bir ilave işlem yapmadan önce parçalar arasında ilk tutuşun gerçekleşmesini bekleyiniz..

**Loctite Material Specification<sup>LMS</sup>**

LMS tarihi Eylül 01, 1995. Belirtilen özellikler için her batch (şarj) e ait test raporları mevcuttur. LMS test raporları müşteri kullanım spesifikasyonlarına uygun olduğu düşünülerek seçilmiş kalite kontrol test parametrelerini içermektedir. Ayrıca ürün kalitesi ve tutarlılığı yerinde kapsamlı kontroller yapılarak görülebilir. Özel müşteri spesifikasyon ihtiyaçları Henkel Kalite Departmanı tarafından koordine edilebilir.

**Depolama**

Bu aktivatör **ŞİDDETLİ YANICI** olarak sınıflandırılmıştır ve bu grup ürünler için belirlenmiş düzenlemelere uygun şekilde depolanmalıdır. Okside edici veya kolay tutuşabilir materyallere yakın şekilde depolamayınız. Ürünü açılmamış ambalajında ve kuru ortamda tutunuz. Depolama bilgisi ambalaj üzerindeki ürün etiketinde de belirtilmiş olabilir.

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 1.4**