

LOCTITE® SI 5366™

Bilinen adı ile LOCTITE® 5366™
Temmuz 2015

ÜRÜN TANIMI

LOCTITE® SI 5366™ aşağıdaki ürün özelliklerini sağlamaktadır:

Teknoloji	Silikon
Kimyasal Türü	Asetoksi silikon
Görünüm	Şeffaf pasta
Bileşenler	Tek bileşenli - karıştırma gerekmez
Kürlenme	Oda sıcaklığında vulkanize (RTV)
Uygulama	Yapıştırma veya Sızdırmazlık
Elastikiyet	Yapıştırılan alanın yük taşıma & şok absorbe etme karakterlerini iyileştirir.

LOCTITE® SI 5366™ sağlam montajdan emin olmak için kullanılan bir montaj malzemesi olarak dizayn edilmiştir. Tipik uygulamaları tren yan camlarının montajı, ısı kaynaklarının montajı (ocak, su ısıtıcıları), elektrik kutularının koruma ve yalıtımı, HCR silikonlarının kullanımı ve diğer alanlardaki bir çok genel bakım ve onarım işlemleridir. Bu ürün 250 °C'a kadar sıcaklığı olan uygulamalar için uygundur.

KURUMAMIŞ MALZEMENİN TİPİK ÖZELLİKLERİ

Özgül Ağırlık @ 25 °C	1,04
Ekstrüzyon Hızı, g/min	25-55
Akış, ISO 7390, mm	<2
Parlama Noktası - MSDS'e bakınız	

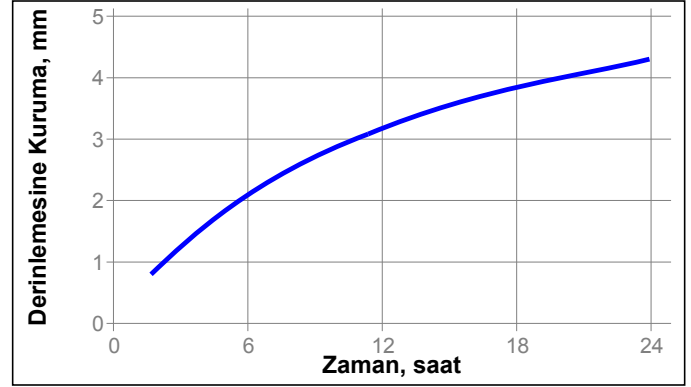
TİPİK KURUMA PERFORMANSI

Yüzey Kuruması

LOCTITE® SI 5366™ 5 dakika boyunca 23±2°C / %50±5RH'ye maruz kaldığında dış zar oluşumunu gerçekleştirir.

Derinlemesine Kuruma

Aşağıdaki grafik ürünün 23±2 °C / % 50±5 RH şartlarında zamana bağlı derinlemesine kurumasını göstermektedir .



KURUMUŞ ÜRÜNÜN TİPİK ÖZELLİKLERİ

7gün sonra @ 25 °C / % 50 RH, 0,5 mm kalınlıkta film

Fiziksel Özellikler:

Shore Sertliği, ISO 868, Durometer A	25
Uzama, kopma noktasında, ISO 37, %	530
Gerilme Mukavemeti, ISO 37	N/mm ² 2,5 (psi) (360)

Elektriksel Özellikler:

Dielektrik Bozulma Mukavemeti, IEC 60243-1, kV/mm	18
Hacimsel Direnç, IEC 60093, Ω·cm	1×10 ¹⁴
Dielektrik Sabiti, IEC 60250: 1MHz	2,8

KURUMUŞ ÜRÜNÜN TİPİK ÖZELLİKLERİ

Yapıştırıcı Özellikleri

7 gün @ 25 °C / % 50 RH

Bindirme Kesme Mukavemeti, ISO 4587: Alüminyum(1 mm kumlanmış kalın yapıştırma)	N/mm ² 2 (psi) (290)
---	------------------------------------

TİPİK ÇEVRESEL DİRENÇ

Sıvı İçine Daldırılmış Halde Tipik Özellikler

@ 22 °C'de 5.000 saat yaşlandırma sonrası , 2 mm kalınlıkta film:

Sodyum Karbonat, % 25:	
Hacimce Şişme, %	-0,2
Gerilme Mukavemeti Değişimi, %	-12
Elastikiyet Değişimi, %	-10

Sodyum Klorit, 25%:	
Hacimce Şişme, %	-0,1
Gerilme Mukavemeti Değişimi, %	0
Elastikiyet Değişimi, %	0
Hidroklorik asit, 2%:	
Hacimce Şişme, %	-0,1
Gerilme Mukavemeti Değişimi, %	-8
Elastikiyet Değişimi, %	-8
Laktik Asit, 12%:	
Hacimce Şişme, %	0,3
Gerilme Mukavemeti Değişimi, %	4
Elastikiyet Değişimi, %	10
Sitrik Asit, 12%:	
Hacimce Şişme, %	-0,1
Gerilme Mukavemeti Değişimi, %	-0,3
Elastikiyet Değişimi, %	0
Soda, 25%:	
Hacimce Şişme, %	-7
Gerilme Mukavemeti Değişimi, %	-15
Elastikiyet Değişimi, %	-15
Çamaşır Suyu, ticari konsantrasyon:	
Hacimce Şişme, %	-1
Gerilme Mukavemeti Değişimi, %	-20
Elastikiyet Değişimi, %	-15

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. En iyi performans için yapıştırılacak yüzeyler temiz ve gresden arındırılmış olmalıdır..
2. Nem ile kuruma ürün atmosferik neme maruz kaldığı andan itibaren başlar, bu yüzden parçalar ürün uygulandıktan sonraki birkaç dakika içinde birleştirilmelidir.
3. Bağlantı kapatıldığında basınç uygulanarak yapıştırıcının bağlantı hattında yayılması ve hattı tamamen doldurması sağlanmalıdır.
4. Yapıştırılan parçanın ağır servis yüklerine maruz bırakılmadan önce kurumasına müsaade edilmelidir (ör. 7 gün boyunca).

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/mm² 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 bulunduğu 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 ihmalizmeden 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 bulunduğu 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 ihmalizmeden 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, kullancının 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'nca tescillenmiş olduğunu gösterir.

Reference 1.3