

LOCTITE®

LOCTITE ÜRÜN KATALOĞU

İlk Baskı

LOCTITE Ürün Kataloğu, İlk Baskı.

Bu, yeniden tasarlanan LOCTITE Ürün kataloğunun ilk baskısıdır. Bu baskıda, en sık ihtiyaç duyduğunuz ürünlere odaklandık, bu da ürün tasarımı ve montajı ile bakım, onarım ve işletmenizle ilgili karşılaşılabilecek sorunların çoğuna çözüm getiren ürünleri bulmayı her zamankinden daha kolay hale getirdi.

Sınırsız Potansiyelinizi açığa çıkarmanıza yardımcı olacak sınırsız çözümler.

Yapıştırıcılar, sızdırmazlık ürünleri ve yüzey işlemlerinde dünyanın lider markası LOCTITE, daha güçlü, daha dayanıklı ve uzun ömürlü ürünler sunan çözümler sunmakta kararlıdır. Tasarımlarınızın ve ekipmanlarınızın, tasarım becerilerinizi geliştiren yapıştırıcılardan yağlara kadar her ürünle her görevi yerine getirmesine ve gerektiğinde hızlı ve verimli bir şekilde tamir etme becerisi ile ekipmanınızın düzgün çalışmasına yardımcı oluyoruz.

Sınırsız potansiyelinizi açığa çıkaran sınırsız çözümler.

ABB FIA FORMULA E WORLD CHAMPIONSHIP

En yenilikçi ve tüm elektrikli motor sporları
World Championship

ABB FORMULA E

daha sürdürülebilir bir geleceğe doğru ilerlemeye yardımcı olan dünyanın en gelişmiş e-mobilite teknolojileri için bir vitrindir.



LOCTITE & TAG Heuer Porsche Formula E Team

Performans, yenilik ve güvenilirlik mirasını güçlendiriyor.

Eğlence ve hız yoluyla karbonsuz bir dünya için dijital dönüşüm sürecine ortak bir duygusal yolculuk!



LOCTITE'in geleceği:

İlerlemek
Sürdürülebilirlik
Kadın Güçlendirme
Dönüşüm
Anlamına geliyor



6

Vida Sabitleyiciler

Bağlantı elemanı gevşemesinin ve kesme sıvısının önlenmesi

16

Dişli Sızdırmazlık

Hava, hidrolik sızıntılarının önlenmesi

24

Contalama

Flanş yağ, şanzıman, soğutucu sızıntılarının önlenmesi

34

Sıkı Geçme

Ufalanmış kama, bükülmüş rulman, şaft hizalama sorunları, aşınma, korozyon gibi nedenlerle oluşan boşlukların önlenmesi

44

Hızlı Yapıştırıcılar

Farklı parçaların hızlı ve kolay yapışması

54

Evrensel Yapıştırıcılar

Geniş kapsamdaki malzemelerin hızlı yapışması

62

Yapısal Yapıştırıcılar

Yapısal parçaları yapıştırır ve hasarlı parçaları onarır

74

Esnek Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Ürünleri

Devinimi olan parçaları yapışmasız sızdırmazlık sağlanması

82

İşıklı Kürlenmiş Yapıştırıcılar

İsteğe bağlı kürlenme

90

Temizleyiciler

Parçaların ve çalışma yüzeylerinin temizlenmesi ve yağdan arındırılması

96

Aşınma Önleyiciler

Pas, kimyasal korozyon ve aşınmayla mücadele eder ve performans artışı

104

Tamir

Aşınmış veya yıpranmış yüzeylerin onarımı

112

Yağlayıcılar

Metal yüzeyler arasında sürtünme, ısı veya aşınmanın önlenmesi

116

Sıkışma Önleyici Ürünler

Zorlayıcı ortamlarda metal parçaların paslanması, korozyon, aşınma veya sıkışmanın önlenmesi

122

Özel Bakım

Geniş bir çözüm listesiyle hemen hemen her problemin çözümü

128

Ekipman

142

Endeks

LOCTITE Hizmetleri ile montajları optimize edin, **planlanmamış kesintileri azaltın.**

NASIL YARDIMCI OLABİLİRİZ

LOCTITE Hizmetleri içinde tasarım, üretim ve bakım süreçlerinizi çok daha verimli hale getirmek için hat denetimleri, tesis araştırmaları, envanter değerlendirmeleri ve kişisel ve çevrimiçi eğitimi mevcuttur.

01.

TASARIM VE MONTAJ

- Tasarım rehberliği
- Hat araştırmaları
- Tesis içi seminerler
- Gelişim döngüsü boyunca destek

02.

BAKIM ONARIM VE REVİZYON

- Tamirat rehberliği
- Tesis araştırmaları
- Bakım Güvenilirliği Atölyeleri
- Stok konsolidasyonu

<http://www.hizmetlerimiz.loctite.com.tr>

LOCTITE[®] XPLORE



Yapıştırıcı Uzmanı Olun!

LOCTITE XPLORE, uzmanlık alanınızda bilinçli kararlar vermenize yardımcı olmak için Montaj, Bakım ve Araç Tamir Profesyonelleri için tasarlanmış yeni dijital eğitim platformunuzdur. İçerik, 65 yılı aşkın birikmiş pratik deneyim bilgisine dayanmaktadır ve %100 ücretsiz ve sertifikalıdır.

Sizi direkt çözüme ulaştıracak ve becerilerinizi geliştirmeye başlayacak olan LOC ve ROSON ile tanışın - bir seferde 15 dakika. Hızlı memnuniyet bu kadar kolay!

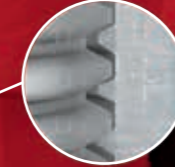


ŞİMDİ KAYDOLUN!

<http://www.loctite-xplore.loctite.com.tr>

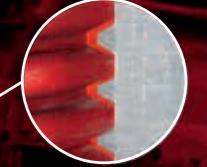
Geleneksel sabitleme yöntemleri boşluklar içerir.
Vida sabitleyici ürünleri onları doldurur.

VIDA SABİTLEYİCİ ÜRÜNLERİ



PROBLEM

Vida Sabitleyici Ürünü olmadan:
%85 hava boşluğu nedeniyle titreşim gevşemesi.



ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Vida Sabitleyici Ürünü ile
Titreşimsel gevşeme ve boşluk olmaz.

Parçaları sıkılaştırır. Gevşemeyi ortadan kaldırır.

Vida sabitleyici ürünleri, dişli parçalarda sızdırmazlık sağlayarak titreşim, korozyon ve pürüzlenmeye karşı korur. Ama ihtiyacınız doğrultusunda, doğru vida sabitleyici ürününü seçmeniz ve mukavemeti, formu ve sökülebilme becerisini düşünmeniz gerekir. Hangisine ihtiyacınız olacak? LOCTITE seçiminizi kolaylaştırır.




LOCTITE 243 Vida Sabitleyici Ürünü

Genel Amaçlı, Orta Mukavemetli

LOCTITE 243, paslanmaz çelik, çinko civatalar ve kaplamalı civatalar gibi pasif yüzeyler de dahil olmak üzere tüm metaller üzerinde çalışır. Motor yağları, korozyon önleyici yağlar, kesme sıvıları gibi küçük kirliliklere karşı toleranslı olduğu kanıtlanmıştır.

Avantajları:

- P1 NSF Kayıt No.: 123000
- Floresan ve tiksotrop

 **Demonte:**
El aletleri ile sökülebilir

 **Form:**
Sıvı

 **Sıcaklık dayanımı:**
180 °C



Vida sabitleyici ürünü nasıl seçilir?



MUKAVEMET VE DEMONTE

Ağır ekipmanlardan ve kalıcı montajlardan montaj civatalarına ve ayar vidalarına kadar LOCTITE, Vida Sabitleyici Ürünü her işlemden yanınızda.

DÜŞÜK MUKAVEMET

Öncelikle ayar vidalarında, kalibrasyon vidalarında, sayaçlarda ve göstergelerde kullanılır. Yüksek demonte kolaylığına sahiptirler ve el aletleri ile sökülebilirler.

ORTA MUKAVEMET

Takım tezgahları ve presler, pompalar ve kompresörler, montaj civataları ve dişli kutuları için idealdir. Normal sökme kolaylığına sahiptirler ve el aletleri ile sökülebilirler.

YÜKSEK MUKAVEMET

Daha kalıcı montajlar, ağır ekipman, süspansiyon civataları, motor ve pompa montajları, kapak civataları ve saplamalar için kullanılır. Bunlar nadiren demonte edilir ve etkili bir şekilde çıkarılması için lokalize ısı gerektirir.



FORM

Vida sabitleyici ürünleri, boşluklara ve aralıklara sorunsuzca akıtılabilen sıvı ya da üst uygulamalar için ideal olan yarı katı, damlamayan, karışmayan formülasyon gibi çeşitli farklı formlardadır. Uygulamanızı bilmek, doğru Vida Sabitleyici Ürünü seçmenize yardımcı olacaktır.



SICAKLIK DAYANIMI

LOCTITE Vida sabitleyici ürünleri, uygulamadan sökmeye kadar sürekli çalışma için iyi bir termal performansa sahip olacak şekilde formüle edilmiştir.




LOCTITE 270 Vida Sabitleyici Ürünü

Genel Amaçlı, Yüksek Mukavemetli


LOCTITE 270, paslanmaz çelik, çinko civatalar ve kaplamalı civatalar gibi pasif yüzeyler de dahil olmak üzere tüm metaller üzerinde çalışır. Motor yağları, korozyon önleyici yağlar, kesme sıvıları gibi küçük kirlere karşı toleranslı olduğu kanıtlanmıştır.

Avantajları:

- P1 NSF Kayıt No.: 123006

 **Demonte:**
El aletleri ile sökülebilir

 **Form:**
Sıvı

 **Sıcaklık dayanımı:**
180 °C



Uygulamanız için doğru ürünü bulun



DEMONTE

Orta Mukavemet

LOCTITE 243
LOCTITE 248
LOCTITE 290

Düşük Mukavemet

LOCTITE 222

Yüksek Mukavemet

LOCTITE 270
LOCTITE 277



* İnsan güvenliğine odaklanan optimize edilmiş Sağlık ve Güvenlik Ürünleri. Üretim, uygulama ve son kullanımda gelişmiş güvenlik.



** Aktif ve pasif metal yüzeylerde çok güvenilir bir kürlenme sağlarken, çinko-pul kaplamalarda daha iyi kürlenme sağlamak için yeniden formüle edilmiştir. Bu geliştirme, aktif yüzey yapışma mukavemeti, pasif yüzeyle kürlenme, kimyasal direnç veya raf ömrü gibi herhangi bir temel özellikten ödün vermeden bu amaca ulaşmıştır.

LOCTITE 2400, WRAS, DVGW ve Alman Hijyen Enstitüsü sertifikalarına sahiptir ve eski versiyonun LOCTITE Ürün Spesifikasyonu ile tam olarak uyumludur.

LOCTITE 2700, WRAS ve Alman Hijyen Enstitüsü sertifikalarına sahiptir ve DVGW onaylıdır. Bu geliştirilmiş ürün, eski versiyonun LOCTITE Ürün Spesifikasyonu ile tam olarak uyumludur.

Orta Mukavemet



LOCTITE 243
Genel Amaçlı



Mukavemet ve demonte:
El aletleri ile sökülebilir



Form: Sıvı



Sıcaklık dayanımı:
180 °C

Viskozite: 2.150 mPa·s
Kopma torku: 26 Nm
Sabitlenme hızı: 10 dak.
Tam kürlenme: 24 sa



LOCTITE 248
Damlamaz, Dağınıklık Yapmaz



Mukavemet ve demonte:
El aletleri ile sökülebilir



Form: Stick



Sıcaklık dayanımı:
150 °C

Viskozite: Yarı katı
Kopma torku: 25 Nm
Sabitlenme hızı: 5 dak.
Tam kürlenme: 24 sa

Düşük Mukavemet



LOCTITE 222
Genel Amaçlı



Mukavemet ve demonte:
El aletleri ile sökülebilir



Form: Sıvı



Sıcaklık dayanımı:
150 °C

Viskozite: 1.200 mPa·s
Kopma torku: 6 Nm
Sabitlenme hızı: 20 dak.
Tam kürlenme: 24 sa

Yüksek Mukavemet



LOCTITE 270
Genel Amaçlı



Mukavemet ve demonte:
Standart el aletleri ile sökülebilir, el aletlerinin çalışmadığı yerlerde lokalize ısı uygulayın



Form: Sıvı



Sıcaklık dayanımı:
180 °C

Viskozite: 500 mPa·s
Kopma torku: 33 Nm
Sabitlenme hızı: 10 dak.
Tam kürlenme: 24 sa



LOCTITE 277
Large Bolts



Mukavemet ve demonte:
Standart el aletleri ile sökülebilir, el aletlerinin çalışmadığı yerlerde lokalize ısı uygulayın



Form: Sıvı



Sıcaklık dayanımı:
150 °C

Viskozite: 7.000 mPa·s
Kopma torku: 32 Nm
Sabitlenme hızı: 45 dak.
Tam kürlenme: 24 sa



LOCTITE 290
Wicking Grade



Mukavemet ve demonte:
El aletleri ile sökülebilir



Form: Sıvı



Sıcaklık dayanımı:
150 °C

Viskozite: 40 mPa·s
Kopma torku: 10 Nm
Sabitlenme hızı: 20 dak.
Tam kürlenme: 24 sa

LOCTITE HİZMETLERİ

BAĞLANTI ELEMANI ARIZASINI GERÇEKLEŞMEDEN ÖNCE DURDURUN.

www.hizmetlerimiz.loctite.com.tr

Yüzey Hazırlığı

**LOCTITE SF 7063**
Temizleyici

Metaller için formüle edilmiş solvent bazlı, genel amaçlı bir parça temizleyici. Ürün çoğu yağları, gresleri, yağlayıcı ürünleri, talaşlı imalatları sökebilir ve kalıntı bırakmadan kurur.

**LOCTITE SF 7649**
Primer

Önemli bir birleşim yeri mukavemeti kaybı olmadan LOCTITE anaerobik yapıştırıcıların ve sızdırmazlık ürünlerinin kurlenme hızını arttırmak için tasarlanmıştır. Özellikle pasif metaller veya düşük enerjili yüzeyler ve büyük yapışma boşlukları olan uygulamalar için önerilir.

Ekipman

**LOCTITE 97009**
Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi HP
(Yüksek Basınç)
IDH 215845

Yapıştırıcının doğrudan daha büyük şişelerden dağıtılmasını sağlar. Kontrolör, herhangi bir LOCTITE otomatik dağıtım valfi veya otomatik el aplikatörü için dijital zamanlama kontrolü sağlar. Hassas bir basınç regülatörü ile donatılmıştır: >0,1 – 4,0 bar viskoziteler için >1.500 mPa·s.

**YENİ LOCTITE EQ PRO POMPA**
Manuel Dağıtıcı
IDH 2564842

Tamamen yeni, kullanımı kolay, hafif, dayanıklı aplikatörümüz, 50 ml ve 250 ml'lik vida gevşemezik ürünlerinin, sıkı geçme bileşenlerinin ve dişli sızdırmazlık ürünlerinin hassas bir şekilde uygulanmasını sağlar.

**LOCTITE EQ RC18**
Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi LP
(Düşük Basınç)
IDH 2260508

Yapıştırıcının doğrudan daha büyük şişelerden dağıtılmasını sağlar. Kontrolör, herhangi bir LOCTITE otomatik dağıtım valfi veya otomatik el aplikatörü için dijital zamanlama kontrolü sağlar. Hassas bir basınç regülatörü ile donatılmıştır: <0,1 mPa·s viskoziteleri için RC18 (Düşük Basınç) için - 0,7 bar.

**LOCTITE 97130**
Ergoloc Valf
IDH 444643

Basınç-zaman dağıtım sistemleri ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış pnömatik olarak çalıştırılan bir el tabancası valfidir.

Ek donanım / bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.

**KOLAY UYGULAMA İÇİN
YENİ LOCTITE EQ PRO
POMPA MANUEL DAĞITICI.**

İhtiyaçlarınızı karşılamak için eksiksiz bir ekipman serisi için www.ekipmanlar.loctite.com.tr web sitesini ziyaret edin



VİDA SABİTLEYİCİ ÜRÜNLERİ

Ürün	Ambalaj Boyutu	Renk	Özellikler	Viskozite (mPa·s)	Tiksotropik (Evet/Hayır)	Başlangıç Torku / Hakim Tork (Nm)	Sıcaklık Aralığı (°C)	Sabitlenme süresi (min.)
DÜŞÜK MUKAVEMET								
LOCTITE 222	10 ml, 50 ml, 250 ml	Mor	Küçük vida, genel amaçlı	1.200	Evet	6/4	-55 ila +150	20
ORTA MUKAVEMET								
LOCTITE 243	5 ml, 10 ml, 24 ml, 50 ml, 250 ml	Mavi	Genel amaçlı, pasif kurlenme	2.150	Evet	26/5	-55 ila +180	10
LOCTITE 248	9 g, 19 g	Mavi	Kolay uygulama, yan-katı stick	Yarı katı	-	23/n.a.	-55 ila +150	5
LOCTITE 290	50 ml, 250 ml	Yeşil	Uygulama sonrası, emme kabiliyeti	40	Hayır	10/29	-55 ila +150	20
YÜKSEK MUKAVEMET								
LOCTITE 270	10 ml, 50 ml, 250 ml	Yeşil	Genel amaçlı, pasif kurlenme	500	Hayır	33/33	-55 ila +180	10
LOCTITE 277	50 ml, 250 ml	Kırmızı	Kaba dişli büyük civatalar için idealdir	7.000	Evet	32/32	-55 ila +150	45

VİDA SABİTLEYİCİ ÜRÜN SERİSİNİN TAMAMINI BURADA GÖREBİLİRSİNİZ:

www.vida-sabitleyiciler.loctite.com.tr

Rüzgar Jeneratörünün güvenli çalışmasının sağlanması



“LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanımız sayesinde, korozyon veya yıkıcı bağlantı elemanı arızası konusunda endişelenmemize gerek yok.”

İlk rüzgar jeneratörünü inşa eden bir rüzgar santrali, bıçağı dişli göbeğe bağlayan civataların tasarlanan torku koruduğundan ve elementlere maruz kaldığında oluşabilecek korozyondan korunduğundan emin olmak ister. Titreşimsel gevşemeye direnerek, dişli korozyonunu önleyerek ve kanattaki bağlantı elemanı torkunu dişli göbek montajını koruyarak felaket arızaları önlemeye yardımcı olan **LOCTITE 243** Vida Sabitleyici, ideal çözümdür.

Bir LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanı, ekibin koruyucu sevkiyat kaplamalarını açık civata dişlerinden sökmesine ve çelik bağlantı elemanlarını temizlemesine yardımcı olmaktadır. Daha sonra bıçağı ana göbeğe yerleştirirler, bağlantı elemanlarına **LOCTITE 243** Vida Sabitleyici uygularlar, bıçağı spesifikasyona göre göbek parçasına torklarlar ve göbeği jeneratör tahrik sistemine monte ederler. Şimdi, kelepçe yükünü koruyan ve öngörülebilir bir kopma torkunda kolayca sökülebilen korozyonsuz bağlantı elemanları ile rüzgar çiftliği, planlanan duruş süresine kadar güvenli, bakım gerektirmeyen rüzgar türbini çalışmasından emin olur.

AVANTAJLARI

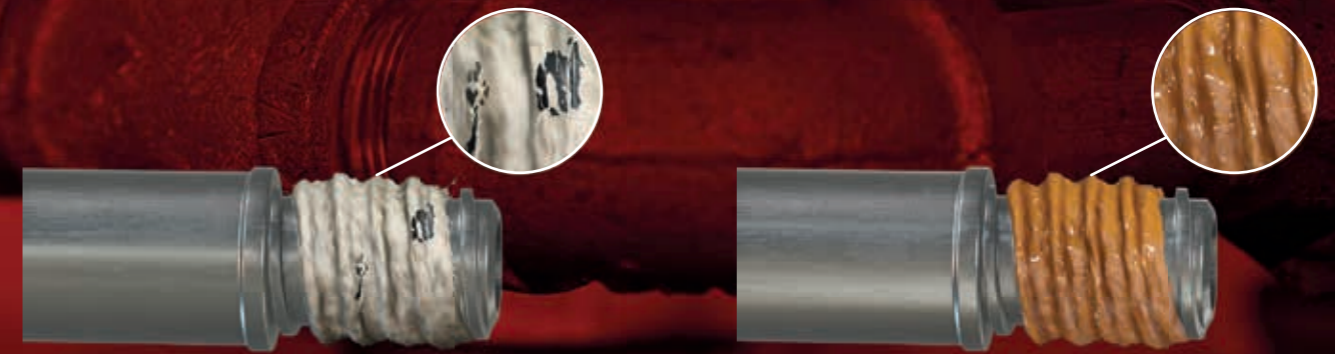
LOCTITE 243 Vida Sabitleyici Ürünü:

- Somun ve civata arasındaki devinimi önlemek için dişler arasındaki boşlukları doldurur
- Titreşimsel gevşemeyi ortadan kaldırır, orijinal bağlantı elemanı torkunu korur ve güvenli çalışmayı sağlar

DİŞLİ SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

Sızıntılar arızaya neden olur.

**Sıvı dişli sızdırmazlık ürünleri
bunları önler.**



PROBLEM

Geleneksel dişli dolgu macunları ile:
Basıncı sıvılar ve gazlar pahalı sızıntılara
ve arızalara neden olabilir.

ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Sıvı dişli sızdırmazlık ürünleri ile:
çoğu boru sisteminin birleşim yerleri patlama
noktasına kadar sızdırmazlık sağlanır.

Sızdırmazlık sağlar. Daha çok verim kazandırır.

Dişli sızdırmazlık ürünleri, dişli parçalar arasındaki boşluğu doldurur ve pahalı arızalara neden olabilecek sıvı ve gaz sızıntılarını önleyen anlık, düşük basınçlı bir conta görevi görür. LOCTITE çeşitli dişli sızdırmazlık ürünlerine sahiptir ve ihtiyaç tipinize göre sistem malzemenize ve diş tipinize bağlı olarak seçim yapabilirsiniz.



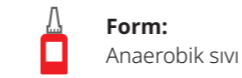
LOCTITE 577

Genel Amaçlı

LOCTITE 577, anında sızdırmazlık sağlayan genel amaçlı bir dişli sızdırmazlık ürünüdür. 150 °C çalışma sıcaklığına kadar ortamlarda küçük yüzey kirlerine dayanıklıdır.

Avantajları:

- P1 NSF Kayıt No.: 123001
- DVGW (EN 751-1): NG-5146CQ0312
- WRAS (BS 6920): 2003511



Dişli sızdırmazlık ürünü nasıl seçilir?



YÜZEY

Her türlü boru sistemi için bir LOCTITE dişli sızdırmazlık ürünü mevcuttur.

METAL

Metal-metal arası boru bağlantıları ve bağlantı parçaları için LOCTITE anaerobik dişli sızdırmazlık ürünlerini kullanın. Hava yokluğunda ve metallerle temas halinde kürlenirler.

PLASTİK

Dişli plastik veya plastik / metal alt yüzey kombinasyonlarında kullanım için idealdir.



DİŞLİ TİPİ

Dikkate alınması gereken iki tür dişli vardır. Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'da en yaygın olarak kullanılan Ulusal Konik Boru (NPT) contasında, sökme için daha düşük mukavemetli bir dişli sızdırmazlık ürünü gerekir. Diğer ülkelerde daha yaygın olan İngiliz Standart Konik Borusunda (BSPT), bağlantıyı düzgün bir şekilde contalamak için daha yüksek mukavemetli bir dişli sızdırmazlık ürünü gerekir.



FORM

Dişli sızdırmazlık ürünlerinde sıvı, macun ve katı gibi çeşitli formlar mevcuttur. Her biri farklı uygulamalar için uygundur. Sıvılar, dişli bağlantılardaki boşluklara uygulamak için idealdir. Macunlar ve katılar, damlamaları önlemek için gerekli olan veya anında bir contaya ihtiyaç duyulan üst uygulamalar için idealdir.



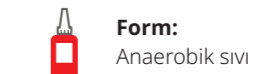
LOCTITE 542

Hidrolik ve Pnömatik

LOCTITE 542, metal boruların ve bağlantı parçalarının contalanması ve sızdırmazlığı için tasarlanmış bir boru dişli sızdırmazlık ürünüdür. Kolay montaj ve sökme için yoğun yağlama sağlamak üzere özel olarak formüle edilmiştir. Hidrolik ve pnömatik tesisatlarda ve genel olarak küçük bağlantı parçalarında kullanılan ince dişli bağlantı parçaları için önerilir.

Avantajları:

- DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0855
- İçme suyu için WRAS (BS 6920): 1512515



Uygulamanız için doğru ürünü bulun



YÜZEY

Metal

LOCTITE 577
LOCTITE 542
LOCTITE 55

Plastik

LOCTITE SI 5331

DİŞLİ SIZDIRMAZLIK KAPSAMLI ÜRÜN LİSTESİNE BURADAN GÖZ ATABİLİRSİNİZ:

www.endustriyel-sizdirmazlik.loctite.com.tr



* İnsan güvenliğine odaklanan optimize edilmiş Sağlık ve Güvenlik Ürünleri. Üretim, uygulama ve son kullanımda gelişmiş güvenlik.

Metal



LOCTITE 577
Genel Amaçlı



Yüzey: Metal



Diş tipi: Düz



Form: Sıvı

Viskozite: 25.000 mPa·s
Sıcaklık dayanımı: 150 °C



LOCTITE 542
Hidrolik ve Pnömatik



Yüzey: Metal



Diş tipi: İnce



Form: Sıvı

Viskozite: 600 mPa·s
Sıcaklık dayanımı: 150 °C



LOCTITE 55
Sızdırmazlık İpi



Yüzey: Metal, Plastik



Diş tipi: Düz



Form: İp

Viskozite: İp
Sıcaklık dayanımı: 150 °C

Plastik



LOCTITE SI 5331
Genel Amaçlı



Yüzey: Plastik, Metal



Diş tipi: Düz



Form: Macun

Viskozite: 50.000 mPa·s
Sıcaklık dayanımı: 150 °C

Yüzey Hazırlığı



LOCTITE SF 7070
Temizleyici

Plastik ve Metaller için formüle edilmiş Solvent bazlı (CFC olmayan) parça temizleyici. Oda sıcaklığında spray, silme veya daldırma temizliğinde kullanım için uygun olan ürün, çoğu yağ, gres, yağlayıcı ürünler, metal kesimler ve ince parçacıklar plastik parçalardan stres çatlakları riski olmadan çıkarabilir.



LOCTITE SF 7649
Aktivatör

Önemli bir birleşim yeri mukavemeti kaybı olmadan LOCTITE anaerobik yapıştırıcıların ve sızdırmazlık ürünlerinin kurlenme hızını artırmak için tasarlanmıştır. Özellikle pasif metaller veya düşük enerjili yüzeyler ve büyük yapıma boşlukları olan uygulamalar için önerilir.

Ekipman



LOCTITE EQ RC18
Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi LP
(Düşük Basınç)
IDH 2260508

Yapıştırıcının doğrudan daha büyük şişelerden dağıtılmasını sağlar. Kontrolör, herhangi bir LOCTITE otomatik dağıtım valfi veya otomatik el aplikatörü için dijital zamanlama kontrolü sağlar. Hassas bir basınç regülatörü ile donatılmıştır: <0,1 mPa·s viskoziteleri için RC18 (Düşük Basınç) için - 0,7 bar.



YENİ LOCTITE EQ PRO POMPA
Manuel Dağıtıcı
IDH 2564842

Tamamen yeni, kullanımı kolay, hafif, dayanıklı aplikatörümüz, 50 ve 250 ml'lik şişelerde dişli sızdırmazlık ürünlerinin, sıkı geçme bileşenlerinin ve vida gevşemelik ürünlerinin hassas bir şekilde uygulanmasını sağlar.



LOCTITE 97009
Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi HP
(Yüksek Basınç)
IDH 215845

Yapıştırıcının doğrudan daha büyük şişelerden dağıtılmasını sağlar. Kontrolör, herhangi bir LOCTITE otomatik dağıtım valfi veya otomatik el aplikatörü için dijital zamanlama kontrolü sağlar. Hassas bir basınç regülatörü ile donatılmıştır: >0,1 - 4,0 bar viskoziteler için > 1,500 mPa·s.



LOCTITE 97130
Ergoloc Valf
IDH 444643

Basınç-zaman dağıtım sistemleri ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış pnömatik olarak çalıştırılan bir manuel dağıtıcı valfidir.

Ek donanım / bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.

DİŞLİ SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

Ürün	Ambalaj Boyutu	Özellikler	Renk	Viskozite (mPa·s) 20 RPM	Tiksotropik (Evet/Hayır)	Sıcaklık Aralığı (°C)	Kopma Torqu, Çelik M10 (Nm)
METAL							
LOCTITE 542	10 ml, 50 ml, 250 ml	Pnömatik / hidrolik sızdırmazlık	Kahverengi	600	Hayır	-55 ila +150	15
LOCTITE 577	50 ml, 250 ml	Orta mukavemetli, genel amaçlı	Sarı	25.000	Evet	-55 ila +150	33
METAL VEYA PLASTİK							
LOCTITE 55	24 x 160 m, 48 x 160 m	Metal ve plastik uyumlu, işlem sonrası ayarlama kolaylığı	Beyaz	İp	-	-55 ila +150	Geçerli Değil
LOCTITE SI 5331	100 ml	Plastik ve metal için, silikon bazlı	Beyaz	50.000	Hayır	-55 ila +150	1,5

LOCTITE HİZMETLERİ

PAHALI SIZINTILARI VE PLANLANMAMIŞ ARIZALARI ÖNLER.

www.hizmetlerimiz.loctite.com.tr

Sızdıran bağlantı parçalarına bir son verir

“LOCTITE, paslanmaz çelikte bile daha iyi, daha uzun ömürlü bir çözümle kesinti ve işçilik maliyetlerini azaltmamıza yardımcı oldu.”



Bir buhar aşındırıcı patlama ekipmanı üreticisi, ürün sevkıyatından önce sızdıran dişli boru bağlantı parçalarında gerekli olan yeniden işlemden memnun değildir. Kaba dişlerde sızdırmazlık güvenilirliğini artırmak için paslanmaz çelik boru dişli sızdırmazlık ürünü gerekmektedir. Yavaş kürlenmiş rekabetçi dolgu macunu, montaj sızıntılarına yol açan kaba dişli boşluklarını doldurmada zorlanır. Dişli sızıntılarına montaj teknisyeninin yanıtı ve daha çok sızdırmazlık ürünü kullanarak maliyeti artırmak olmuştur.

LOCTITE 577'nin uygulanmasından önce paslanmaz çelik dişli boru ve bağlantı parçaları için ek bir aktivatörün temizlenmesi veya kullanılması gerekmez. Parçalar üreticiden alınan şekilde kullanılır.

Ekipman kapağının altındaki boruların doğru hizalanmasını sağlamak için ayarlamalar yapılabilir.

Henkel çözümü, sızdıran bağlantı parçalarının üretim sonrası onarımlarını ortadan kaldırarak üretim maliyetlerini düşürür. Stoklama distribütör hizmetleri, üretim programlarını karşılamak için zamanında ürün teslimatı sağlar.

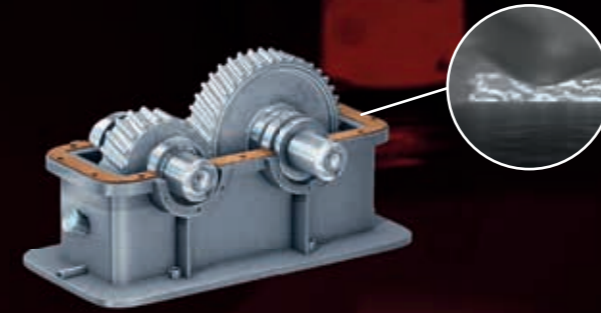
AVANTAJLARI

LOCTITE 577 Dişli Sızdırmazlık:

- Çok iyi pasif kürlenme - ek aktivatörler kullanılmadan paslanmaz çelik gibi pasif metaller üzerinde kürlenir
- Mükemmel yağ toleransı-yağlı kontaminasyona sahip borularda veya uygun şekilde temizlenmemiş parçalarda ışıkla kürlenir
- Üretim sonrası yeniden işlemeyi ortadan kaldırmak için kaba paslanmaz çelik dişlileri kolayca contalar
- Henkel yerinde uygulama eğitimi, malzeme kullanım maliyetlerini düşürmek için ürün kullanımını azaltır

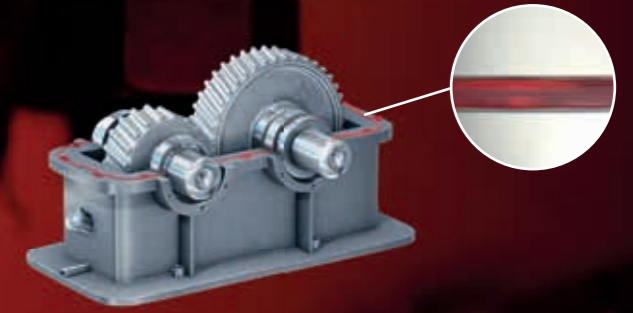
Conta kesimi sızıntı yapar.
Biz sızdırmazlık sağlarız.

CONTALAMA ÜRÜNLERİ



PROBLEM

Sıkıştırma contaları ile:
Tüm yüzey kusurları doldurulmaz. Deforme olurlar, sıkıştırma altında gevşerler ve eklemden yer değiştirirler.



ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Sıvı contalar ile:
Monte edildiğinde, tüm yüzey kusurları doldurulur, yapısal sertlik eklenir ve mikro hareket ve kaymayı ortadan kaldırır. Büzülmez, çatlamaz veya gevşemezler.

Sıvı contalar daha iyi tutuş sağlar. Daha uzun ömürlü sızdırmazlık sağlar.

Uzun bir süre boyunca üstün bir sızdırmazlık sağlamak için, contalar boşlukları doldurmalı ve maruz kaldıkları çalışma sıcaklıklarına ve basınçlarına dayanırken sıvılara ve / veya gazlara karşı dayanıklı olmalıdır. LOCTITE, herhangi bir flanş tipi, boşluk boyutu veya malzeme için tasarlanmış bir dizi conta ürünü sunmaktadır.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE 518

Damlamaz

LOCTITE 518, flanşlar için tasarlanmış sıvı conta sızdırmazlık ürünüdür. Sert, işlenmiş flanş yüzeyleri tipik olarak boşluk olmayacak şekilde tasarlanmıştır ve metalin metale temasına izin verir. Anaerobik sıvı contalar bu tür montajlar için en iyi seçimdir çünkü en yüksek sızdırmazlık performansını sağlarlar.

Avantajları:

- NSF P1 Tescil No. 123758
- Yüksek viskozite
- Kürlenme sonrası yarı esnek



Flanş tipi:
Esnek flanş



Bir contalama ürünü nasıl seçilir?



FLANŞ TİPİ

RİJİT İŞLENMİŞ FLANŞLAR

Rijit, işlenmiş flanş yüzeyleri tipik olarak metal-metal arası temasa izin vererek boşluk bırakmayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu montajlar için anaerobik sıvı contalar en iyi seçimdir, çünkü en yüksek mukavemetli contayı sağlarlar.

ESNEK FLANŞLAR

Tipik olarak daha ince, esnek metal flanşlar doldurulması gereken daha büyük boşluklara sahip olabilir. Ayrıca çalışırken daha fazla esnekliğe maruz kalırlar. Bu tip parçalarda, silikon sıvı conta ürünleri en iyi sızdırmazlığı sağlar.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE SI 5910

Yüksek Yapışma

LOCTITE SI 5910, işlenmiş veya dökme yüzeylere sahip esnek flanşlarda kullanılmak üzere tasarlanmış düşük mukavemetli, silikon bazlı bir conta ürünüdür. Yağ ve eklem hareketine karşı iyi bir dirence sahiptir. Tipik uygulamalarda damgalı sac kaplamalar mevcuttur. Tipik uygulamalarda esnek sac kaplamalar mevcuttur. Tipik olarak daha ince, esnek metal flanşlar doldurulması gereken daha büyük boşluklara sahip olabilir. Ayrıca çalışırken daha fazla esnekliğe maruz kalırlar. Bu tip parçalarda, silikon sıvı conta ürünleri en iyi sızdırmazlığı sağlar.

Avantajları:

- 1K silikon, karıştırma gerektirmez
- Otomotiv motor yağlarına karşı mükemmel direnç
- Tiksotropik özelliği, alt yüzeye uygulandıktan sonra sıvı ürün sızıntısını azaltır



Flanş tipi:
Esnek flanş



Uygulamanız için doğru ürünü bulun



FLANŞ TİPİ

Rijit işlenmiş flanş

LOCTITE 518
LOCTITE 510
LOCTITE 5188
LOCTITE 574

Esnek Flanş

LOCTITE SI 5699
LOCTITE SI 5900
LOCTITE SI 5910
LOCTITE SI 5970
LOCTITE SI 5980
LOCTITE SI 5300
LOCTITE SI 5367
LOCTITE SI 596



* İnsan güvenliğine odaklanan optimize edilmiş Sağlık ve Güvenlik Ürünleri. Üretim, uygulama ve son kullanımda gelişmiş güvenlik.

Rijit işlenmiş flanş



**LOCTITE
518**
Rijit işlenmiş flanş

Renk: Kırmızı
Viskozite: 750.000 mPa·s tiksotropik
Sıcaklık dayanımı: 150 °C
Kürlenme Yöntemi: Anaerobik



**LOCTITE
510**
Yüksek Sıcaklık Dayanımı

Renk: Pembe
Viskozite: 90.000 mPa·s tiksotropik
Sıcaklık dayanımı: 200 °C
Kürlenme Yöntemi: Anaerobik



**LOCTITE
5188**
Esnek

Renk: Kırmızı
Viskozite: 21.000 mPa·s
Sıcaklık dayanımı: 150 °C
Kürlenme Yöntemi: Anaerobik



**LOCTITE
574**
Genel Amaçlı

Renk: Turuncu
Viskozite: 29.000 mPa·s
Sıcaklık dayanımı: 150 °C
Kürlenme Yöntemi: Anaerobik

Esnek Flanş



**LOCTITE
SI 5699**
Kimyasal Maddelelere Dayanıklı

Renk: Gri
Viskozite: Macun
Sıcaklık dayanımı: 200 °C
Kürlenme Yöntemi: Nem



**LOCTITE
SI 5900**
Hızlı Sızdırmazlık

Renk: Siyah
Viskozite: Macun
Sıcaklık dayanımı: 200 °C
Kürlenme Yöntemi: Nem



**LOCTITE
SI 5910**
Yüksek Yapışma

Renk: Siyah
Viskozite: Macun
Sıcaklık dayanımı: 200 °C
Kürlenme Yöntemi: Nem



**LOCTITE
SI 5970**
Esnek

Renk: Siyah
Viskozite: Macun
Sıcaklık dayanımı: 200 °C
Kürlenme Yöntemi: Nem



**LOCTITE
SI 5980**
Büyük Boşluk Doldurabilme

Renk: Siyah
Viskozite: Macun
Sıcaklık dayanımı: 200 °C
Kürlenme Yöntemi: Nem



**LOCTITE
SI 5300**
Yüksek Sıcaklık Dayanımı

Renk: Kırmızı
Viskozite: Macun
Sıcaklık dayanımı: 300 °C
Kürlenme Yöntemi: Nem



**LOCTITE
SI 5367**
Yüksek Yapışma

Renk: Beyaz
Viskozite: Macun
Sıcaklık dayanımı: 250 °C
Kürlenme Yöntemi: Nem



**LOCTITE
SI 596**
Yüksek Sıcaklık Dayanımı

Renk: Kırmızı
Viskozite: Macun
Sıcaklık dayanımı: 315 °C
Kürlenme Yöntemi: Nem

Yüzey Hazırlığı


LOCTITE SF 7070
 Temizleyici

Plastik ve Metaller için formüle edilmiş Solvent bazlı (CFC olmayan) parça temizleyici. Oda sıcaklığında sprey, silme veya daldırma temizliğinde kullanım için uygun olan ürün, çoğu yağ, gres, yağlayıcı ürün, plastik parçalardan yağları, gresleri, yağlama sıvılarını, metal talaşları ve ince tozları stres çatlağı riski olmadan çıkarabilir.


LOCTITE SF 790
 Parça Temizleyici, Conta Sökücü

Metal parçalardan fırınlanmış kimyasal contaları, conta çimentolarını ve conta malzemelerini çıkarmak için tasarlanmış bir aerosol sprey içinde gri ile kirlili beyaz metilen klorür sıvı çözücüdür; fırınlanmış kimyasal contaları, conta çimentolarını ve geleneksel conta malzemelerini metal parçalardan çıkarmak için tasarlanmıştır. Aerosol sprey formu, maksimum penetrasyon ile karmaşık şekillere sprey uygulaması sağlar. Ürün dikey yüzeylerden bile akmaz.


LOCTITE SF 7649
 Aktivatör

Önemli bir birleşim yeri mukavemeti kaybı olmadan LOCTITE anaerobik yapıştırıcıların ve sızdırmazlık ürünlerinin kurlenme hızını arttırmak için tasarlanmıştır. Özellikle pasif metaller veya eylemsiz yüzeyler ve büyük yapışma boşlukları olan uygulamalar için önerilir.

Ekipman


LOCTITE 97002
 300 ml Pnömatik Kartuş Dağıtıcı
 IDH 88632

300 ml kartuşlardan ürünler uygulamak için pnömatik bir dağıtıcıdır. Pnömatik basınçlandırma, operatör yorgunluğunu en aza indirir. Akış hızı entegre basınç regülatörü ile kontrol edilir. Uygulayıcı, tetiği basılı tutarak miktarı kontrol eder.


LOCTITE
 300 ml Manuel Kartuş Dağıtıcı
 IDH 142240

290 ml, 300 ml ve 310 ml plastik ve alüminyum kartuşlarda yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürünleri için dağıtıcı.

Ek donanım / bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.

RİJİT İŞLENMİŞ FLANŞLAR

Ürün	Ambalaj Boyutu	Renk	Özellikler	Maksimum boşluk doldurma, Primersiz* (mm)	Viskozite (mPa·s)	Tiksotropik (Evet/Hayır)	Sıcaklık Aralığı (°C)	Çelik Sabitleme süresi (min.)
LOCTITE 518	25 ml, 50 ml, 300 ml	Kırmızı	Yarı esnek, rijit demir, çelik ve alüminyum flanşlarda kullanım için	0,25	750.000	Evet	-55 ila +150	25
LOCTITE 510	50 ml, 160 ml, 250 ml, 300 ml	Opak pembe	Yüksek sıcaklık uygulamaları	0,25	90.000**	Evet	-55 ila +200	25
LOCTITE 5188	50 ml, 300 ml	Kırmızı	Esnek, çelik ve alüminyum flanşlar için	0,25	21.000	Hayır	-55 ila +150	25
LOCTITE 574	50 ml, 250 ml	Turuncu	Yüksek yağ direnci, mükemmel su ve glikol direnci	0,25	29.000	Evet	-55 ila +150	15

* Not: boşluk dolusunu arttırmak için bir primer kullanın
 ** Farklı viskozite testi kullanılır

ESNEK FLANŞLAR

Ürün	Ambalaj Boyutu	Renk	Özellikler	Ekstrüzyon Hızı (g/dak.)	Sıcaklık Aralığı (°C)	Yapışma öncesi süre (min.)
LOCTITE SI 5300	310 ml	Kırmızı	Yüksek sıcaklık	250	-55 ila +300	8
LOCTITE SI 5367	310 ml	Beyaz	Yapıştırma ve sızdırmazlık uygulamaları için; hızlı kabuk oluşumu	100	-55 ila +250	5
LOCTITE SI 596	80 ml, 300 ml	Kırmızı	Otomotiv uygulamaları için mükemmel ısıya dayanıklı	min 250	-55 ila +315	60
LOCTITE SI 5699	80 ml, 300 ml	Gri	Esnek flanşlar için, işlenmiş veya dökme yüzeyler, metal veya plastik, daha yüksek yağ direnci	200	-55 ila +200	30
LOCTITE SI 5900	300 ml	Siyah	Mükemmel yağ direnci, yüksek yapışma, yüksek birleşim hareket kabiliyeti, su / glikol'de mükemmel performans	30	-55 ila +200	15
LOCTITE SI 5910	300 ml	Siyah	Yüksek birleşim hareket kabiliyeti, yağ direnci, çok çeşitli plastik, cam, seramik, metallerde iyi	500	-55 ila +200	40
LOCTITE SI 5970	300 ml	Siyah	Mükemmel yağ direnci, yüksek birleşim hareket kabiliyeti, boyalı parçalar ile kullanılabilir	60	-55 ila +200	25
LOCTITE SI 5980	100 ml	Siyah	Mükemmel yağ direnci, büyük boşluklu uygulamalar için idealdir	220	-55 ila +200	30

Maliyetli Bir %5 Sızıntı Oranını Ortadan Kaldırır

“Yüksek bir sızıntı oranı garanti taleplerine ve üretim gecikmelerine neden oluyordu. LOCTITE’in Mühendislik Çözümleri Uzmanı, sorunu tamamen ortadan kaldırmamıza yardımcı oldu.”



Bir dökme demir dişli kutusu ve dişli motor üreticisi, bir rakibin adaptör tertibatı flanşındaki sıvı contasını kullanarak %5’lik bir sızıntı oranı yaşamaktadır. Bu, hem satın alınan ünitelerdeki sızıntıya bağlı garanti talepleri hem de yavaş kürlenme oranının neden olduğu test ve üretim gecikmeleri nedeniyle pahalıya mal olur. Rekabetçi ürün ayrıca dişli kutusunun sökülmesini ve onarılmasını zorlaştırır. **LOCTITE 518** Conta Sızdırmazlık ürünü, tam bir sızdırmazlık, hızlı kürlenme ve kolay sökme kabiliyetiyle ideal bir çözümdür.

Bir LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanı, tesisin ekibine flanş yüzeylerinin nasıl temizleneceğini ve **LOCTITE 518**’in sürekli bir boncuk halinde nasıl dağıtılacağını gösterir. Montajdan hemen sonra **LOCTITE 518**, flanş yüzeyleri arasındaki boşlukları doldurur ve ürünler anında 40 psi’ye kadar basınç testine tabi tutulabilir. Sızıntılar artık ortadan kaldırılır ve demontesi müşteriler için daha kolaydır.

AVANTAJLARI

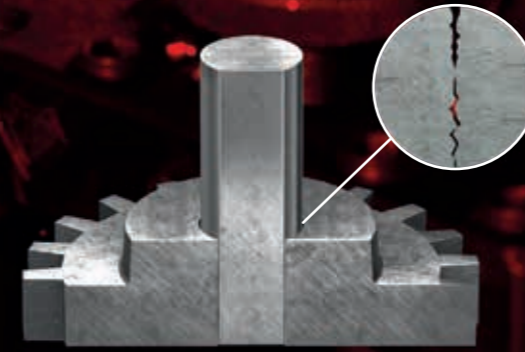
LOCTITE 518 Conta Sızdırmazlık:

- Daha etkin bir operasyon sırasında sızıntıyı ortadan kaldırarak sızdırmazlık sağlar
- Montajdan hemen sonra 1,35 bar’lık düşük basınç testini sürdürür
- Az miktarda yarıлма mukavemeti ile kolayca sökülebilir

LOCTITE sıkı geçme bileşenleri parçaları sağlama alır.

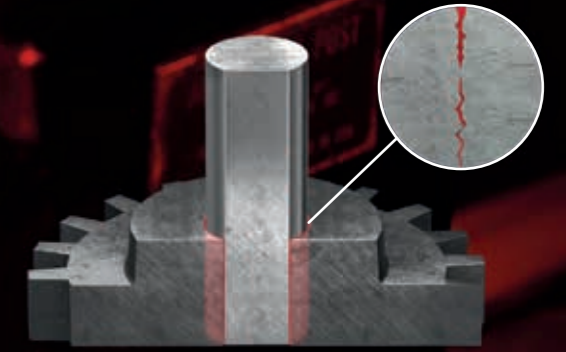
Güçlü güvenilir montajlar sağlar.

SIKI GEÇME BİLEŞENLERİ



PROBLEM

Sıkı geçme bileşenleri olmadığında: Mekanik montaj yöntemleri, monte edilmiş parçalar arasında silindirik parça problemine neden olan boşluklar bırakır.



ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Sıkı geçme bileşenleri uygulandığında: Boşluklar, daha yüksek burulma yükleri sağlamak ve sürtünme korozyonunu önlemek için birleştirilir.

Ağır yükler Yüksek mukavemetli ürünler

Sıkı geçme bileşenleri, yatakları, kamaları ve silindirik parçaları gövdelere veya shaftlara sabitleyerek güçlü montajlar oluşturur. LOCTITE sıkı geçme bileşenleri, parçaları birleştirerek ve düzgün stres dağılımı sağlayarak gevşeme, korozyon, geri tepme ve aşınma gibi sorunları ortadan kaldırmak için etkili ve ekonomik bir yöntem sunar. LOCTITE sıkı geçme bileşenleri, mevcut tasarım ve geometri ile daha yüksek yük iletimi sağlar. Daha düşük müdahale ile eşit performans ve daha hafif yapı elde edilebilir. Aynı zamanda, girişim uyumlarının bileşen stresi azaltılabilir, bu da özellikle operasyonel streslerle birleştirildiğinde arızaya neden olabilir.




LOCTITE 638

Genel Amaçlı, Kayar Geçme


LOCTITE 638, daha büyük boşluklara sahip kaygan geçmeli parçalar için önerilir. Dinamik, eksele ve radyal yüklerde mükemmel performans. Küçük yüzey kirlerine dayanıklıdır ve pasif metaller üzerinde aktivatör olmadan kürlenir.

Avantajları:

- P1 NSF Kayıt No. 123010
- DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0619
- WRAS (BS 6920): 0511518

 **Boşluk:**
0,25 mm'e kadar

 **Sıcaklık dayanımı:**
180 °C

 **Mukavemet:**
29 N/mm²



Bir sıkı geçme bileşeni nasıl seçilir?

BOŞLUK BOYUTU

0,15 MM'E KADAR

Tipik olarak, 0,15 mm'ye kadar olan boşluklar için daha düşük viskoziteli sıkı geçme bileşenleri kullanılır. Bunlar genellikle temaslı alıştırma parçalarının sıklığına sahiptir.

0,15 İLA 0,25 MM

0,15 mm'nin üzerindeki boşluklar için, daha iyi boşluk dolgusu sağlayan daha yüksek viskoziteli sıkı geçme bileşenleri kullanılır. Bunlara yapışık kaygan geçmeli parçalar da dahildir.

0,25 İLA 0,5 MM

Kötü aşınmış büyük boşluklara sahip montajlar için, özel macun benzeri sıkı geçme bileşenleri kullanılmalıdır.

SICAKLIK DAYANIMI

Çoğu LOCTITE sıkı geçme bileşeni -55 ila +150 °C arasındaki sıcaklıklara dayanabilir. Bununla birlikte, daha yüksek çalışma sıcaklıkları gören montajlar için +180 ila +230 °C'ye kadar sıcaklıklara dayanabilen bazı kimyasal yapılar mevcuttur.

MUKAVEMET

Sökülmesi gerekmeyen veya aşırı yüksek burulma yükleri gerektiren uygulamalar için yüksek mukavemetli bir sıkı geçme bileşeni önerilir. Eğer parçaların bakım için ayrılması gerekiyorsa demonteye yardım etmesi için en düşük mukavemetli ürünün kullanılması gerekir.



LOCTITE 660


Kötü Aşınmış Parçalar*

LOCTITE 660, aşınmış eş merkezli parçaları yeniden işleme gerektirmeden onarmak için tasarlanmıştır. Aşınmış yatak yuvalarının, kamaların, mil yuvalarının veya koniklerin, ve de tutma şimlerinin yeniden kullanılmasını sağlar.


Avantajları:

- P1 NSF Kayıt Nr.: 123704

* Aktivatör ile birlikte

 **Boşluk:**
0,5 mm'e kadar

 **Sıcaklık dayanımı:**
150 °C

 **Mukavemet:**
17,2 N/mm²



Uygulamanız için doğru ürünü bulun



BOŞLUK BOYUTU

0,15 mm'e kadar

LOCTITE 603
LOCTITE 641
LOCTITE 648

0,15 ila 0,25 mm

LOCTITE 620
LOCTITE 638

0,25 ila 0,5 mm

LOCTITE 660

0,15 mm'ye kadar boşluk boyutu



LOCTITE 603
Genel Amaçlı



Sıcaklık dayanımı:
150 °C



Mukavemet: 22,5 N/mm²

Kürlenme hızı: 24 saat
Sabitlenme süresi: 8 dak.



LOCTITE 641
Orta Mukavemet



Sıcaklık dayanımı:
150 °C



Mukavemet: 6,5 N/mm²

Kürlenme hızı: 24 saat
Sabitlenme süresi: 25 dak.



LOCTITE 648
Yüksek mukavemet



Sıcaklık dayanımı:
180 °C



Mukavemet: 31 N/mm²

Kürlenme hızı: 24 saat
Sabitlenme süresi: 3 dak.

Boşluk boyutu 0,15 ila 0,25 mm



LOCTITE 620
Yüksek Sıcaklık



Sıcaklık dayanımı:
230 °C*



Mukavemet: 17,2 N/mm²

Kürlenme hızı: 24 saat
Sabitlenme süresi: 60 dak.



LOCTITE 638
Genel Amaçlı



Sıcaklık dayanımı:
180 °C



Mukavemet: 29 N/mm²

Kürlenme hızı: 24 saat
Sabitlenme süresi: 4 dak.

Boşluk boyutu 0,25 ila 0,5 mm



LOCTITE 660
Kötü Aşınmış Parçalar



Sıcaklık dayanımı:
150 °C



Mukavemet: 17,2 N/mm²

Kürlenme hızı: 24 saat
Sabitlenme süresi: 15 dak.

**SIKI GEÇME BİLEŞENLERİNİN
KAPSAMLI ÜRÜN LİSTESİNE BURADAN
GÖZ ATABİLİRSİNİZ:**

www.siki-gecme-bilesenleri.loctite.com.tr



** İnsan güvenliğine odaklanan optimize edilmiş Sağlık ve Güvenlik Ürünleri.
Üretim, uygulama ve son kullanımda gelişmiş güvenlik.



LOCTITE HİZMETLERİ

**AŞINMAYI ÖNLER VE
MONTAJLARI GÜÇLENDİRİR.**

www.hizmetlerimiz.loctite.com.tr

Yüzey Hazırlığı

**LOCTITE SF 7070**
Temizleyici

Plastik ve Metaller için formüle edilmiş Solvent bazlı (CFC olmayan) parça temizleyici. Oda sıcaklığında sprey, silme veya daldırma temizliğinde kullanım için uygun olan ürün. çoğu yağ, gres, yağlayıcı ürünler, metal kesimler ve ince parçacıkları plastik parçalardan stres çatlakları riski olmadan çıkarabilir.

**LOCTITE SF 7649**
Aktivatör

Önemli bir birleşim yeri mukavemeti kaybı olmadan LOCTITE anaerobik yapıştırıcıların ve sızdırmazlık ürünlerinin kürlenme hızını arttırmak için tasarlanmıştır. Özellikle pasif metaller veya düşük enerjili yüzeyler ve büyük yapışma boşlukları olan uygulamalar için önerilir.

Ekipman

Basınç / Zaman Sistemi

**LOCTITE 97152**
Çift Kanallı Kontrolör
IDH 1275665

1-2 dağıtım valfinin yanı sıra rezervuar, ilerlemeli sürgü, rotor spreyi ve hat üstü akış monitörü gibi uygun çevresel ekipmanı çalıştırmak için çok yönlü çok fonksiyonlu bir kontrolördür.

**LOCTITE 97113**
Sabit Aplikatör valfi
IDH 88644

97113/97114, 97113 için 15.000 mPa*s viskoziteye veya 97114 için daha yüksek viskoziteye kadar anaerobik ve ışıkla kürlenene yapıştırıcıları ile basınç-zaman uygulamaları için tasarlanmıştır.

Hacimsel Sistem

**LOCTITE EQ RC15**
Pompa Kontrolörü
IDH 1880232

Hem 97611 hem de 97621 kompakt rotorlu pompalar için gerekli tüm kontrolü sağlar. Bu, pompa hızı, hacim dağıtımı, rezervuar basıncı ve rotor spreyi kontrolü gibi tüm dağıtım parametrelerini kontrol eder.

**LOCTITE 97611**
Kompakt Rotorlu Pompa 4.0
IDH 1196160

500 ila 6.000 pl/dak akış hızlarına sahip anaerobik, ışıkla kürlenene ve akrilik yapıştırıcılar için uygun hassas dağıtım uygulamaları için hassas bir hacimsel dağıtıcıdır.

**LOCTITE 97108**
2 l Rezervuar
IDH 135555

LOCTITE şişeleri mevcut olup tüm LOCTITE kontrol cihazlarıyla kurulum için pnömatik bir bağlantı ve elektrik arayüzü ile donatılmıştır. 250 ml, 500 g, 1 l, 2 l ve 2 kg'lık yapıştırıcı şişe boyutlarına uygundur.

**LOCTITE 97115**
Rotor spreyi
IDH 135557

Çalışma parçalarının iç silindirik yüzeylerine anaerobik yapıştırıcılar uygulamak için kullanılır. Rotor spreyi, büyük ve küçük rotor diskleri için yüksek hızlı dönüş sağlar.

2 l Rezervuar ve rotor spreyi, basınç / zaman sistemi veya hacimsel sistem ile kullanılabilir.

Ek donanım / bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.

SIKI GEÇME BİLEŞENLERİ

Ürün	Ambalaj Boyutu	Renk	Özellikler	Viskozite (mPa*s)	Tikotropik (Evet/Hayır)	Basıncı Kesme Mukavemeti, çelik-çelik arası (N/mm ²)	Sabitleme süresi (min.)	Sıcaklık Aralığı (°C)
0,15 MM'YE KADAR BOŞLUK BOYUTU								
LOCTITE 603	50 ml, 250 ml	Yeşil	Presli geçirme parçalarında yağa dayanıklı, düşük viskozite	125	Hayır	22,5	8	-55 ila +150
LOCTITE 641	50 ml, 250 ml	Sarı	Sökme için orta mukavemet	600	Hayır	6,5	25	-55 ila +150
LOCTITE 648	50 ml, 250 ml	Yeşil	Yüksek mukavemetli, sıcaklık dayanımı, hafif yağlı yüzeylere uygulanabilir	500	Hayır	31	3	-55 ila +180
BOŞLUK BOYUTU 0,15 İLA 0,25 MM								
LOCTITE 620	10 ml, 50 ml, 250 ml	Yeşil	Yavaş sabitleme, yüksek mukavemetli, sıcaklık dayanımı	8.000	Hayır	17,2	60	-55 ila +230*
LOCTITE 638	50 ml, 250 ml	Yeşil	Kaymaya dayanıklı parçalar için yüksek mukavemet, yüksek sıcaklık dayanımı, hafif yağlı yüzeylere uygulanabilir	2.500	Hayır	29	4	-55 ila +180
BOŞLUK BOYUTU 0,25 İLA 0,5 MM								
LOCTITE 660	50 ml	Gümüş	Onarım için yüksek mukavemetli, büyük boşluk doldurma	250.000	Evet	17,2	15	-55 ila +150

* 30 dakika sonra, 180 °C'de ısıyla kürlenme



5 Günlük Bir Tamir Artık Sadece 8 Saat

“Bu onarımda tesis kesintilerimizi en aza indirmekle kalmadık, aynı zamanda gelecekteki onarım ve kesinti olasılığını da azalttık.”



Bir çimento üreticisinde gevşemiş savrulmuş bir rulman büyük bir fan şaftına zarar verir. Şaftın sertleştirilmesi ve işlenmesi beş günlük kesintiye neden olabilir ve gelecekte bozulma ve yıpranma korozyonundan kaynaklanan zayıflamaya ve hasara yol açabilir. Çözüm: **LOCTITE 638** Sıki Geçme Bileşeni. Boşlukları doldurur, aşınmayı önler ve yüksek yük stresini eşit olarak dağıtır.

Bir LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanı bu yeni onarım yöntemi hakkında eğitim verir ve sadece 8 saat içinde bakım personeli ana rulmanı temizler ve söker, **LOCTITE 638**'i şafta uygular, rulmanı uygun konuma kaydırır ve fan çalışmaya başlar.

AVANTAJLARI

- LOCTITE 638 Sıki Geçme Bileşeni:**
- Bakım personelinin verimli, tesis içi onarımlar yapmasını sağlar
 - Kesinti süresini azaltır
 - Gelecekteki hasarları önler ve uzun vadeli onarım canlılığını korur

HIZLI YAPIŖTIRICILAR

Hızlı, hafif
çok malzemeli yapışma.
**Daha fazla tasarım
seçeneđi için idealdir.**



PROBLEM

Hızlı yapıştırıcılar olmadan:
Karmaşıklık katan, üretimi yavaşlatan veya
malzemeleri sınırlandıran sabitleme seçenekleri.



ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Hızlı yapıştırıcılar ile:
Çok çeşitli malzemelerin güçlü, hızlı ve hafif
bir şekilde yapıştırılması.

Daha çok malzemeyi, Daha hızlı yapıştırır.

Hızlı yapıştırıcılar, küçük ve orta boy parçaların teması geçmeli, pürüzsüz yüzeylerle yapıştırılması için idealdir. Çok çeşitli yüzeylere hızlı kürlenme hızları ve mükemmel yapışma mukavemetleri sağlarlar. LOCTITE hızlı yapıştırıcılar, genel amaçlı onarımlardan özel yüksek performanslı montaj uygulamalarına kadar her şey için bir dizi formülasyona sahiptir.



Hızlı yapıştırıcı nasıl seçilir?

GENEL AMAÇLI VE ÖZEL YAPIŞTIRICILAR

LOCTITE, her uygulama için formüle edilmiş hızlı yapıştırıcı seçenği sunar.

GENEL AMAÇLI

Kromatlanmış veya galvanizli metaller gibi asidik yüzeyler ve ahşap, kağıt, deri, mantar ve kumaş gibi gözenekli yüzeyler de dahil olmak üzere uygulamaların büyük çoğunluğu için yeterli mukavemete ve çok yönlülüğe sahiptir.

DAHA DAYANIKLI

Yüksek şok, darbe ve neme maruz kalan uygulamalar için elastomer modifiye yapıştırıcılar.

ESNEK

Esnek bileşenlerin yanı sıra bükülme veya bozulmaya maruz kalan malzemelerin yapıştırılması için.

YÜKSEK SICAKLIK

120 °C'ye kadar çalışma sıcaklıkları için.

DAHA AZ KOKU / DAHA AZ ÇİÇEKLENME

Kozmetik görünüm, minimum buzlanma ve düşük koku gerektiren uygulamalar için düşük uçucu yapıştırıcılar.

BÜYÜK BOŞLUK DOLDURMA

0,15 mm'ye kadar boşluklu uygulamalar için. 2-K teknolojileri, 5 mm'ye kadar olan boşluklardan bağımsız olarak hızlı kürlenme sağlar.

İŞIKLA KÜRLENME

Uygun yoğunlukta UV / görünür ışığa maruz kaldığında çok hızlı bir şekilde kürlenecek şekilde tasarlanmıştır.



VİSKOZİTE

İnce sıvılardan tiksotropik, akmayan jellere kadar viskozite çeşidi mevcuttur.



SABİTLEME HIZI

Hızlı ayarlama gerektiren uygulamalarda gerekli hızlı ayarlayabilme kabiliyetini kazandırmak için çeşitli sabitleme hızları bulunur.



MUKAVEMET

Uygulamanızın özel mukavemet gereksinimlerini karşılamak için sertleştirilmiş, darbeye dayanıklı, yüksek soyulmaya dayanıklı formülasyonlara karşı kaymaya dayanıklı, genel amaçlı formülasyonlar mevcuttur.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE 401

Hızlı, Orta Viskozite

LOCTITE 401, düzgün gerilme dağılımı ve yüksek gerilme ve / veya kesme mukavemeti gerektiren yapışması zor malzemelerin montajı için tasarlanmıştır. Örneğin metal, plastik ve elastomerde hızlı yapışma sağlar. LOCTITE 401 ayrıca ahşap, kağıt, deri ve kumaş gibi gözenekli malzemelerin yapıştırılması için de uygundur. Tüm hızlı onarımlar ve her türlü küçük acil durum onarımı için mükemmeldir.

Avantajları:

- P1 NSF Kayıt No.: 123011



Viskozite:
100 mPa·s



Sabitlenme hızı: 3 – 10 sn.
Tam kürlenme: 24 sa.



Mukavemet:
20 N/mm²



EN ÇOK SATAN

LOCTITE 454

Jel

LOCTITE 454, düzgün gerilme dağılımı ve yüksek gerilme ve / veya kesme mukavemeti gerektiren yapışması zor malzemelerin montajı için tasarlanmıştır. Örneğin metal, plastik ve elastomerde hızlı yapışma sağlar. Jel kıvamı, damlamadan üst ve dikey uygulama kolaylığı sağlar. LOCTITE 454 ayrıca ahşap, kağıt, deri ve kumaş gibi gözenekli malzemelerin yapıştırılması için de uygundur. Tüm hızlı onarım işleri için mükemmeldir.

Avantajları:

- P1 NSF Kayıt No.: 123009



Viskozite:
Jel



Sabitlenme hızı: 5 – 10 sn.
Tam kürlenme: 24 sa.



Mukavemet:
20,9 N/mm²



Uygulamanız için
doğru ürünü bulun

Genel Amaçlı

LOCTITE 401
LOCTITE 402
LOCTITE 406
LOCTITE 454
LOCTITE 495

Daha Dayanıklı

LOCTITE 435
LOCTITE 480

Daha Az Koku / Daha Az Çiçeklenme

LOCTITE 460

Büyük Boşluk Doldurma

LOCTITE 3090

Genel Amaçlı



LOCTITE
401
Orta Viskozite



Viskozite: 100 mPa·s



Sabitlenme hızı: 3 – 10 sn.
Tam kürlenme: 24 sa



Mukavemet: 20 N/mm²

Renk: Şeffaf
Sıcaklık dayanımı: 120 °C



LOCTITE
402
Orta Viskozite



Viskozite: 80 mPa·s



Sabitlenme hızı: 3 – 10 sn.
Tam kürlenme: 24 sa



Mukavemet: >15 N/mm²

Renk: Şeffaf
Sıcaklık dayanımı: -40 - +135 °C



LOCTITE
406
Emme Sınıfı



Viskozite: 20 mPa·s



Sabitlenme hızı: 2 – 10 sn.
Tam kürlenme: 24 sa



Mukavemet: 15,5 N/mm²

Renk: Şeffaf
Sıcaklık dayanımı: 120 °C



LOCTITE
454
Jel



Viskozite: Jel



Sabitlenme hızı: 5 – 10 sn.
Tam kürlenme: 24 sa



Mukavemet: 20,9 N/mm²

Renk: Şeffaf
Sıcaklık dayanımı: 120 °C



LOCTITE
495
Düşük-Orta Viskozite



Viskozite: 30 mPa·s



Sabitlenme hızı: 5 – 20 sn.
Tam kürlenme: 24 sa



Mukavemet: 14,2 N/mm²

Renk: Şeffaf
Sıcaklık dayanımı: 120 °C

Daha Dayanıklı



LOCTITE
435
Yüzey Duyarsız



Viskozite: 200 mPa·s



Sabitlenme hızı: 10 – 20 sn.
Tam kürlenme: 24 sa



Mukavemet: 18,5 N/mm²

Renk: Şeffaf
Sıcaklık dayanımı: 100 °C



LOCTITE
480
Siyah, Yüksek Mukavemetli



Viskozite: 200 mPa·s



Sabitlenme hızı: 20 – 50 sn.
Tam kürlenme: 24 sa



Mukavemet: 26 N/mm²

Renk: Siyah
Sıcaklık dayanımı: 100 °C



LOCTITE
460
Temaslı Geçme Parçaları



Viskozite: 40 mPa·s



Sabitlenme hızı: 5 – 20 sn.
Tam kürlenme: 24 h



Mukavemet: 21 N/mm²

Renk: Renksiz - saman sarısı arası
Sıcaklık dayanımı: 80 °C



LOCTITE
3090
2K Gel



Viskozite: Gel



Sabitlenme hızı: 120 sn.*
Tam kürlenme: 24 h



Mukavemet: 21 N/mm²

Renk: Şeffaf - hafif bulanık arası
Sıcaklık dayanımı: 80 °C

**SPESİFİK BİR
UYGULAMANIZ MI VAR?
TÜM ÜRÜN
SERİSİNİ BURADA
GÖREBİLİRSİNİZ:**

www.hizli-yapistiricilar.loctite.com.tr

* 5 mm'ye kadar değişen veya tanımlanmamış yapışma boşlukları için
** UV / Görünür Işık Kaynakları: Elektrotsuz, H ampul: 30 mW/cm², ölçülen @ 365 nm

Yüzey Hazırlığı

**LOCTITE SF 7070**
Temizleyici

Renk: Renksiz
Viskozite: 2,0 mPa·s
Baz: Hidrokarbon
Kuruma süresi: 5 ila 20 dakika

**LOCTITE SF 770**
Polyolefin Primer

Renk: Şeffaf
Viskozite: 1,25 mPa·s
Baz: n-Heptan
Kuruma süresi: <30 sn.
Parça üzerindeki ömrü: 8 sa

**LOCTITE SF 7455**
Hızlandırıcı

Renk: Şeffaf
Viskozite: 0,5 mPa·s
Baz: n-Heptan
Kuruma süresi: ≥60 sn.
Parça üzerindeki ömrü: 1 dak.

Ekipman

**LOCTITE EQ PU20**
Dijital Peristaltik Dağıtıcı
IDH 2265279

LOCTITE EQ PU20 Dijital Peristaltik Dağıtıcı, tek bileşenli, düşük viskoziteli yapıştırıcılar için güvenilir ve etkili bir hacimsel dağıtıcıdır. Hassas dozajlama veya belirli bir akış hızı gerektiren uygulamalar için mükemmeldir.

**LOCTITE 97009**
Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi HP
(Yüksek Basınç)
IDH 215845

Yapıştırıcının doğrudan daha büyük şişelerden dağıtılmasını sağlar. Kontrolör, herhangi bir LOCTITE otomatik dağıtım valfi veya otomatik el aplikatörü için dijital zamanlama kontrolü sağlar. Hassas bir basınç regülatörü ile donatılmıştır: >0,1 - 4,0 bar viskoziteler için > 1,500 mPa·s.

**LOCTITE EQ RC18**
Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi LP
(Düşük Basınç)
IDH 2260508

Yapıştırıcının doğrudan daha büyük şişelerden dağıtılmasını sağlar. Kontrolör, herhangi bir LOCTITE otomatik dağıtım valfi veya otomatik el aplikatörü için dijital zamanlama kontrolü sağlar. Hassas bir basınç regülatörü ile donatılmıştır: <0,1 mPa·s viskoziteleri için RC18 (Düşük Basınç) için - 0,7 bar.

**LOCTITE EQ VA40**
CA Volumetrik Valf
IDH 2333708

Her devirde CA'nın hassas hacimsel damlalarını dağıtmak için tasarlanmış pozitif deplasmanlı bir ölçüm valfidir. Pozitif deplasmanlı dağıtım, basınç, zaman, sıcaklık veya yapıştırıcı viskozitesindeki değişikliklerden etkilenmez, bu nedenle EQ VA40T doğruluk ve hassasiyetin gerekli olduğu düşük ila orta viskoziteli damla uygulamaları için mükemmel bir seçim haline getirir.

**LOCTITE 98009**
Işıklı Kürlenene Diyaframlı Dağıtım Valfi
IDH 218280

Yüksek çözünürlüklü strok ayarı sağlayan ve tutarlı akış kontrolü sağlayan normalde kapalı bir diyafram valfidir.

**LOCTITE 98013**
CA Diyafram Dağıtım Valfi
IDH 318654

Yüksek çözünürlüklü strok ayarı sağlayan ve tutarlı akış kontrolü sağlayan normalde kapalı bir diyafram valfidir.

**LOCTITE 97130**
Ergoloc Valf
IDH 444643

Basınç-zaman dağıtım sistemleri ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış pnömomatik olarak çalıştırılan bir el tabancası valfidir.

Ek donanım / bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.

HIZLI YAPIŞTIRICILAR

Ürün	Ambalaj Boyutu	Renk	Boşluk Doldurma (mm)	Viskozite (mPa·s)	Kesme Dayanımı, GBMS (N/mm ²)	Sıcaklık Aralığı (°C)	Sabitlenme hızı, Çelik (sn.)
GENEL AMAÇLI							
LOCTITE 401	20 g, 500 g	Şeffaf	0,15	100	20	-40 ila +120	3 - 10
LOCTITE 402	20 g, 500 g	Şeffaf	0,15	80	>15	-40 - +132	3 - 10
LOCTITE 406	20 g, 500 g	Şeffaf	0,15	20	15,5	-40 ila +120	2 - 10
LOCTITE 454	20 g	Şeffaf	0,15	Jel	20,9	-40 ila +120	5 - 10
LOCTITE 495	20 g, 500 g	Şeffaf	0,15	30	14,2	-40 ila +120	5 - 20
DAHA DAYANIKLI							
LOCTITE 435	20 g, 500 g	Şeffaf	0,15	200	18,5	-40 ila +100	10 - 20
LOCTITE 480	20 g, 500 g	Siyah	0,15	200	26	-40 ila +100	20 - 50
DAHA AZ KOKU / DAHA AZ ÇİÇEKLENME							
LOCTITE 460	20 g, 500 g	Renksiz - saman sarısı arası	0,15	40	21	-40 ila +80	5 - 20
BÜYÜK BOŞLUK DOLDURMA							
LOCTITE 3090	11 g	Şeffaf - hafif bulanık arası	5	Jel	21	-40 ila +80	120

* Not: ışıkla kürlenerek daha hızlı sabitleme süreleri elde edilebilir.

LOCTITE HİZMETLERİ

TASARIMI GENİŞLETİRKEN KARMAŞAYI VE BEKLEME SÜRESİNİ AZALTIN.

www.hizmetlerimiz.loctite.com.tr

HOSPITAL

GeliŖtirilmiŖ Görünüm, Dayanıklılık ve Üretim Hızı



“LOCTITE, tabelalarımızı daha estetik ve daha güçlü hale getirirken, daha fazla ürünü daha hızlı göndermemizi sağladı.”

Alüminyum harfleri PVC tabelalara yapıştırmak için kullanılan yüksek viskoziteli bir RTV'nin kalın yapışma çizgileri ve yavaş kürlenme hızı, estetik sorunlara neden olur ve bir perakende tabela üreticisi için üretimi geciktirir. Ek olarak, RTV'nin düşük yapışma mukavemeti nedeniyle harfler bazen kaybolur. Daha hızlı kürlenen ve harfler ile tabela arasındaki boşluğu en aza indiren **LOCTITE 401** Hızlı Yapıştırıcı ideal bir çözümdür.

Bir LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanı, her bir harf işaretinde sadece birkaç küçük **LOCTITE 401** damlasının, daha sonra hafif el basıncı ile tabelaya uygulandığını, tabela şirketinin tabelaları daha hızlı üretmesine ve müşterilere daha kaliteli bir ürün sunmasına nasıl olanak verdiğini gösterir.

AVANTAJLARI

LOCTITE 401 Hızlı Yapıştırıcı:

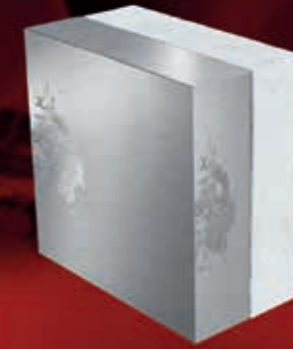
- İnce yapışma çizgileri ile boşluğu en aza indirir ve estetik görünüm katar
- Hızlı kürlenir, üretim verimini en üst düzeye çıkarır ve genel üretim maliyetlerini düşürür
- Harf işareti kaybını ve müşteri şikayetlerini ortadan kaldırarak yüksek yapışma mukavemetine sahiptir

LOCTITE
HY 4070
HIGH STRENGTH
PERMANENTLY APPLIED
STRUCTURAL ADHESIVE

LOCTITE HY 4070
ve LOCTITE HY 4090

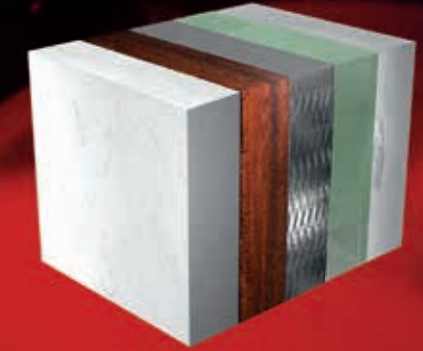
**Yapamayacakları neredeyse
hiçbir şey yok.**

EVRENSEL YAPIŞTIRICILAR



PROBLEM

Evrensel Yapıştırıcılar olmadan:
Çoklu malzeme montajları ek ön işlemler,
daha fazla kürlenme süresi gerektirir ve
titreşime, sıcaklık değişimlerine ve neme
karşı hassastır.



ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Evrensel Yapıştırıcılar ile:
birden fazla malzemede güçlü, dayanıklı ve
hızlı yapışma.

En çok yönlü yapıştırıcı. Alet kutunuzda.

Daha hızlı sabitleme. Daha hızlı onarımlar.



EN ÇOK SATAN



LOCTITE HY 4070

Evrensel Yapıştırıcı,
Ultra Hızlı Yapısal Yapıştırıcı

LOCTITE HY 4070, 5 mm'ye kadar olan yapışma boşluklarında oda sıcaklığında hızlı sabitleme sağlayan 2K, şeffaf, renksiz - soluk sarı arası siyanoakrilat / akrilik hibrit jel yapıştırıcıdır. Çoğu plastik, kauçuk ve metal dahil olmak üzere çeşitli yüzeylere uygundur. Fazla yapıştırıcının tamamen kürlenmesinin yanı sıra sıcaklık ve nem direncinin gerekli olduğu yerlerde kullanılır.

Avantajları:

- Kayma olmaz
- Jel kıvamı yapıştırıcı akışını önler



Sabitleme süresi:
<60 sn.



Mukavemet:
25 N/mm²



Yüzey:
Plastik, kauçuk, metal, ahşap



DAĞITICILAR

LOCTITE 96001
50 ml Çift Kartuşlu
Manuel Tabanca
IDH 267452

NOZÜLLER

11 g
IDH 1453183

45 g
IDH 1509102

Ek donanım / bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.

EVRENSEL YAPIŞTIRICILAR

Ürün	Ambalaj Boyutu	Renk	Özellikler	Boşluk Doldurma	Viskozite (mPa's)	Karışım Oranı	Sıcaklık Aralığı	Sabitleme Süresi	Bindirme Kesme Mukavemeti GBMS
LOCTITE HY 4070	11 g, 45 g	Şeffaf - soluk sarı arası	Ultra-hızlı, çoklu yüzey yapıştırıcısı	5 mm	Jel	10:1	-40 ila +100 °C	<60.60 sn. (alüminyum, 0,05 mm boşluk)	25 N/mm ²



Hızlı kürlenen yapıştırıcılar. Endüstriyel tasarım çözümleri için.

LOCTITE HY 4090 ile güçlü ve güvenilir yapışma alanları oluşturun.



EN ÇOK SATAN



LOCTITE HY 4090 / HY 4090 GY

Evrensel Yapıştırıcı, Hızlı Ve Çok
Yönlü Yapısal Yapıştırıcı

LOCTITE HY 4090, yüksek viskoziteli kirli beyaz - açık sarı arası (LOCTITE HY 4090 GY için gri) bir jeldir. Daha çarpıcı faydalar sağlamak için anlık yapıştırıcı özelliklerini epoksi özellikleriyle birleştirerek yapısal yapıştırmada yeni uygulama alanları açar:

- Sabitleme süresi 90-180 saniyedir ve 5 mm'ye kadar boşluklar için uygundur
- Titreşime, şok yüklerine ve darbelere karşı dayanıklıdır



Sabitleme süresi:
<180 sn.



Mukavemet:
17 N/mm²



Yüzey:
Plastik, kauçuk, metal, ahşap



LOCTITE HY 4080

Evrensel Yapıştırıcı,
Yapısal Yapıştırıcı

LOCTITE HY 4080, 2 bileşenli, opak - hafif sarı arası, siyanoakrilat / akrilik hibrit yapısal yapıştırıcıdır. Dayanıklılık ve mükemmel yapışma sağlar. Kürlenmeden sonraki ilk saat içinde yüksek çalışma gücü gösterir. Spesifik avantajlar:

- Yüksek Viskozite (tikotropik)
- Soyulma ve darbe yüklerine karşı iyi direnç



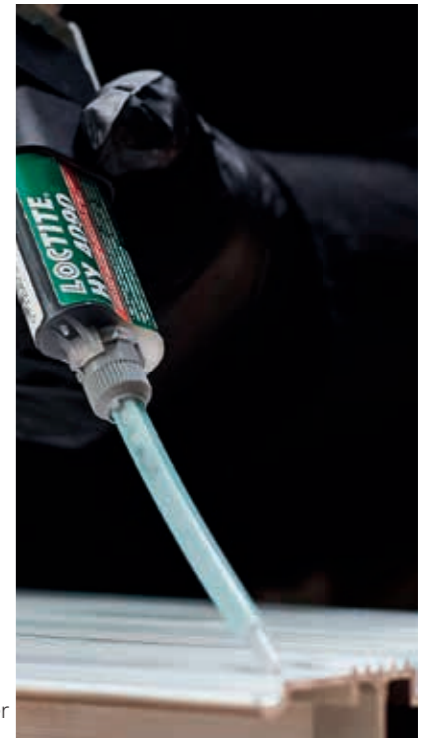
Sabitleme süresi:
10 - 12 dak



Mukavemet:
25 N/mm²



Yüzey:
Metaller, kompozitler, plastikler



EVRENSEL YAPIŞTIRICILAR

Ürün	Ambalaj Boyutu	Renk	Özellikler	Boşluk Doldurma	Viskozite (mPa·s)	Karışım Oranı	Sıcaklık Aralığı	Sabitleme Süresi	Bindirme Kesme Mukavemeti, GBMS
LOCTITE HY 4090 / HY 4090 GY	50 ml, 400 ml	Kirli beyaz - açık sarı arası	Çoklu malzeme yapıştırıcısı, hızlı mukavemetli yapı, iyi çevre direnci	5 mm	Jel	1:1	-40 ila +150 °C	<180 sn.	17 N/mm ²
LOCTITE HY 4080	50 g	Opak - hafif sarı arası	Metallere, kompozitlere ve plastiklere tokluk ve mükemmel yapışma sağlayan yapısal yapıştırıcı.	5 mm	Tikotropik	1:1	-40 ila +120 °C	10 dak	25 N/mm ²

DAĞITICILAR

LOCTITE 96001
50 ml Çift Kartuş
Manuel El Tabancası
IDH 267452

LOCTITE 97042
50 ml Çift Kartuş
Pnömatik Tabanca
IDH 478698

LOCTITE EQ HD14
400 ml Çift Kartuş
Pnömatik Dağıtıcı
IDH 2693825

NOZÜLLER

50 ml
IDH 1826921

400 ml
IDH 1573135

Ek donanım / bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.

Yüksek hacimli PA ve ABS bileşenlerinin hızlı ve dayanıklı yapıştırılması



“LOCTITE, yeni ürünümüzü hayata geçirmek için mükemmel bir yapıştırıcı çözümüne sahip.”

Elektronik cihazlar için pil paketlerinin tasarımcısı ve üreticisi yeni bir ürün tasarlıyor ve PA ve ABS plastiklerini yapıştırmak için bir yapıştırıcı arıyordu. Yapıştırıcı, öngörülen üretim hattı hacimlerine olanak vermek ve titreşim, sıcaklık ve nem değişimlerine karşı dayanıklı olmak için gerekiyordu. Primerler veya diğer yüzey işlemleri olmadan güçlü yapışma sağlayan hızlı kürlenen evrensel bir yapıştırıcı olan **LOCTITE HY 4090** mükemmel bir adaydır.

Bir LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanı, nihai yapışma mukavemetlerini engelleyebilecek kalıplama bileşenlerini sökmek için LOCTITE SF 7063 ile pil takımı parçalarının nasıl temizleneceğini ve daha sonra bir mikser nozulu ile donatılmış LOCTITE manuel aplikatörünü kullanarak **LOCTITE HY 4090**'ı çift kartuşlu ambalajdan nasıl dağıtacağını gösterir. Hibrit yapıştırıcı sadece 3 dakika içinde sabitlenir, siyanoakrilat bazlı ürünün maruz kalan filetolarından kaynaklanan potansiyel çiçeklenmeyi en aza indirir ve titreşim, sıcaklık ve nem değişimlerine dayanan PA ve ABS plastikleri yapıştırır.

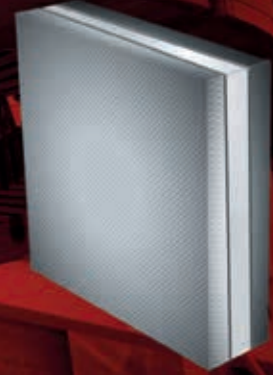
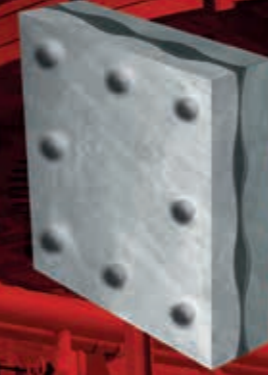
AVANTAJLARI

LOCTITE HY 4090 Evrensel Yapıştırıcı:

- Ek yüzey primeri gerektirmeden güçlü, çok malzemeli yapışma sağlar
- Önerilen hat hızını engellemeyecek 3 dakikalık hızlı bir sabitleme hızı sağlar
- Titreşime, sıcaklık değişimlerine ve yüksek neme karşı dayanıklı montajlar sağlar

Üstün hız,
estetik ve mukavemet.
Ağırlık yaratmaz.

YAPISAL YAPIŞTIRICILAR



PROBLEM

Geleneksel bağlantı elemanı ile:
Ağırlık, zaman, maliyet ve zorluk artar.

ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Yapısal yapıştırıcılar ile:
Daha iyi son ürün estetiği ile hafif, güçlü,
dayanıklı, daha az maliyetli sabitleme.

Ağırlık yapmaz. Yükü azaltır.

Yapısal yapıştırıcılar iki malzemeyi sıkıca ve kalıcı olarak birleştirir. Yapıştırıcı, yüzeyler arasındaki "köprü"dür ve aşağıdaki gibi avantajlar sağlar:

- Daha iyi ürün güvenilirliği için düzgün stres dağılımı
- Hafif yapılar için tasarım özgürlüğü

Yapıştırıcıların uygulanması ve montajı kolaydır. Doğru yapıştırıcı seçimi, yapıştırıcı-malzeme uyumluluğu ve derz gereksinimleri gibi bazı faktörlere bağlıdır.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE AA 326

Hızlı Sabitleme, Küçük Boşluklar, 2-Adım

LOCTITE AA 326, LOCTITE SF 7649 ile aktive edilen, sarı ila kehribar rengi, 2K karıştırma gerektirmeyen, orta viskoziteli (tikotropik) yapısal ve mıknatıs yapıştırıcıdır. Farklı ferrit tiplerine iyi yapışma, 3 dakikalık bir sabitleme süresi ve 15 N/mm²'lik bir kesme mukavemetine sahiptir. 120 °C'ye kadar sıcaklıklarda kullanılabilir.

Avantajları:

- Hızlı Fikstür
- Yüksek mukavemet
- Çok amaçlı yapıştırıcı



Sabitleme hızı:
3 dk.



Yüzey:
Alüminyum, çelik, ferrit



Yapısal bir yapıştırıcı nasıl seçilir.

GENEL AMAÇLI VE ÖZEL YAPIŞTIRICILAR

LOCTITE, genel amaçlı uygulamaların çoğunu kapsayacak kadar güçlü ve çok yönlü, uzmanlığa- özel özelliklere ihtiyaç duyulan durumlar için özel olarak formüle edilmiş geniş bir yapısal yapıştırıcı yelpazesine sahiptir.

YÜKSEK PERFORMANS

Darbe mukavemeti, soyulma mukavemeti, dayanıklılık, çalışma süresi, vb., ile ilgili bir dizi ürün ihtiyacı için tasarlanmış çözümler.

ESNEK ÇÖZÜMLER

Mükemmel şok emilimi, esneklik, plastik, metal ve cama yapışma sağlar.

ÖZEL YÜZEYLER

Gıda ve su teması için güvenli olacak şekilde tasarlanmış epoksilerden, kaplanmış metalleri, sert köpükleri, plastikleri ve camı yapıştırmak için kullanılan akriliklere ve poliüretanlara kadar.

FERRİT BİLEŞENLERİNİN YAPIŞTIRILMASI

Özel ferrit (mıknatıslar) yapıştırma gereksinimleri için tasarlanmış epoksiler ve akrilikler.

POTTING DOLGU

Boşlukları doldurmak ve bileşenleri korumak için tasarlanmış akışkan epoksiler.

Yapıştırıcı seçiminiz için açıklama:



SABİTLEME SÜRESİ

Gereksinimlerinizi karşılamak adına ultra hızlıdan yavaşta kadar çeşitli sabitleme süreleri.



YÜZEY

LOCTITE yapısal yapıştırıcıları çoğu malzemeyi yapıştırabilir.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE EA 3430

Optik Olarak Şeffaf, Suya Dayanıklı

LOCTITE EA 3430, karıştırıldıktan sonra oda sıcaklığında hızla kürlen 2K, şeffaf bir epoksi yapıştırıcıdır. Çok çeşitli yüzeylerde yüksek mukavemet geliştiren genel amaçlı bir yapıştırıcıdır. Boşluk doldurma özellikleri, bu yapıştırıcı sistemi pürüzlü ve zayıf oturan yüzeyler için uygun hale getirir.

Avantajları:

- Yüksek şeffaflık
- Suya dayanıklılık
- Hızlı kürlenme



Sabitleme hızı:
15 dak.



Yüzey:
Metal, cam, seramik, rijit plastik



Uygulamanız için doğru ürünü bulun



GENEL AMAÇLI

LOCTITE AA 330
LOCTITE EA 3421

LOCTITE AA 326
LOCTITE EA 3423

ÖZELLİKLERİ

Çalışma Ömrü / Isıyla Kürlenme

ÇALIŞMA ÖMRÜ

İşlem gereksinimlerinizi karşılamak için hızlıdan yavaşa kadar zaman aralıkları (montajdan önce).

< 1 Saat ≥ 1 Saat

LOCTITE EA 3450
LOCTITE EA 9450
LOCTITE EA 9461
LOCTITE EA 3430

LOCTITE EA EA E-30CL
LOCTITE EA 9497

Isıyla Kürlenme

LOCTITE EA 9514

Yüksek Performans

LOCTITE AA 3342
LOCTITE EA 9492

LOCTITE AA 3298
LOCTITE EA 9466

Plastik Onarım

TEROSON PU 9225
TEROSON PU 9225 SF ME

TEROSON PU 9225 SF
TEROSON PU 9225 UF ME

Çok Yüzeyle Onarım Yapıştırıcısı

TEROSON PU 6700
TEROSON PU 6700 ME

Genel Amaçlı



**LOCTITE
AA 330**
Küçük Boşluk



Sabitlenme hızı: 3 dak.



Yüzey: Metaller, seramikler, plastikler

Boşluk: 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı: 120 °C
Renk: Soluk sarı
Kimyasal Yapı: İki aşamalı akrilik
Aktivatör: LOCTITE SF 7388



**LOCTITE
AA 326**
Miknats Yapıştırma,
Yüksek Viskozite



Sabitlenme hızı: 3 dak.



Yüzey: Alüminyum, çelik, ferrit

Boşluk: 0,5 mm
Sıcaklık dayanımı: 120 °C
Renk: Açık kehribar
Kimyasal Yapı: İki aşamalı akrilik
Aktivatör: LOCTITE SF 7649



**LOCTITE
EA 3421**
Yavaş Kürlenme



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 30 – 150 dak.



Yüzey: Metaller, seramikler, sert plastikler, ahşap

Sıcaklık dayanımı: 120 °C
Renk: Şeffaf amber
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi



**LOCTITE
EA 3423**
Kayma olmaz



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 30 – 60 dak.



Yüzey: Metaller (zımparalanabilir)

Sıcaklık dayanımı: 120 °C
Renk: Gri
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi

Çalışma Ömrü / Isıyla Kürlenme

ÇALIŞMA ÖMRÜ/İLK TUTMA SÜRESİ* < 1 SA



**LOCTITE
EA 3450**
Hızlı Kür,
Yüksek Mukavemetli



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 4 – 6 dak.



Yüzey: Metaller, seramikler, sert plastikler, ahşap

Sıcaklık dayanımı: 100 °C
Renk: Gri
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi



**LOCTITE
EA 9450**
Hızlı Kür,
Kayma Olmaz



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 2 – 7 dak.



Yüzey: Metaller, seramik, cam, çoğu plastik

Sıcaklık dayanımı: 100 °C
Renk: Şeffaf
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi



**LOCTITE
EA 9461**
Daha Dayanıklı



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 40 dak.



Yüzey: Metaller, seramikler, sert plastikler, laminat parke

Sıcaklık dayanımı: 120 °C
Renk: Gri
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi



**LOCTITE
EA 3430**
Optik Olarak Şeffaf,
Suya Dayanıklı



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 5 – 10 dak.



Yüzey: Cam, metaller, seramikler, sert plastikler, ahşap

Sıcaklık dayanımı: 100 °C
Renk: Ultra Şeffaf
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi

ÇALIŞMA ÖMRÜ/İLK TUTMA SÜRESİ* ≥ 1 SA



**LOCTITE
EA E-30CL**
Yüksek Mukavemetli,
Optik Olarak Şeffaf



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 30 dak.



Yüzey: Seramik, cam, metaller, plastik

Sıcaklık dayanımı: 120 °C
Renk: Ultra Şeffaf
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi



**LOCTITE
EA 9497**
Termal İletken, Yüksek Basınç Mukavemeti



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 165 – 255 dak.



Yüzey: Metaller, seramik

Sıcaklık dayanımı: 180 °C
Renk: Gri
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi

ISIYLA KÜRLENME



**LOCTITE
EA E-214HP**
Daha Dayanıklı, Isıyla Kürlenme



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 120°C'nin üzerinde kürlenme



Yüzey: Metaller, seramikler, bazı plastikler

Sıcaklık dayanımı: 150 °C
Renk: Açık Gri
Kimyasal Yapı: Epoksi

LOCTITE HİZMETLERİ

MUKAVEMET VE ESTETİĞİ DAHA KISA SÜREDE İYİLEŞTİRİN.

www.hizmetlerimiz.loctite.com.tr

* Çalışma Ömrü = Montajdan önce maksimum süre

Yüksek Performans



**LOCTITE
EA 9492**
Yüksek Sıcaklık,
Kimyasal Direnç



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 15 dak.



Yüzey: Metaller, seramikler, sert plastikler

Sıcaklık dayanımı: 180 °C
Renk: Beyaz
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi



**LOCTITE
EA 9466**
Yüksek Soyulma Direnci,
Yüksek Kesme Mukavemeti



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 60 dak.



Yüzey: Metaller, seramikler, plastikler

Sıcaklık dayanımı: 120 °C
Renk: Kirli Beyaz
Kimyasal Yapı: 2K Epoksi

Plastik Onarım



**TEROSON
PU 9225 SF**
Hızlı kürlenme,
<5 cm Delikler



Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 2 dak.



Yüzey: Boyanabilir plastik parçalar

Renk: Koyu gri
Kimyasal Yapı: 2K Poliüretan
Primer: TEROSON 150

Ekipman

DAĞITICILAR

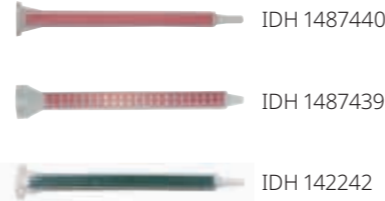
Pnömatik



Manuel



NOZÜLLER



50 ml

LOCTITE 96001
50 ml 1:1/2:1
Çift Kartuş
Aplikatör
Manuel
IDH 26745

LOCTITE 97042
50 ml 1:1/2:1
Çift Kartuş
Aplikatör
Pnömatik
IDH 476898

50 ml 10:1
Çift Kartuş
Aplikatör
Manuel
IDH 1034026

50 ml 10:1
Çift Kartuş
Aplikatör
Pnömatik
IDH 1493310

200 ml

LOCTITE EQ HD14
200 ml
Çift Kartuş
Manuel Dağıtıcı
1:1 - 10:1
IDH 2693822

LOCTITE EQ HD14
200 ml
Çift Kartuş
Pnömatik
Dağıtıcı
1:1 - 10:1
IDH 2693824

400 ml

LOCTITE EQ HD14
400 ml
Çift Kartuş
Manuel Dağıtıcı
1:1 - 10:1
IDH2693823

LOCTITE EQ HD14
400 ml
Çift Kartuş
Pnömatik
Dağıtıcı
1:1 - 10:1
IDH2693825

50 ml
Epoksi Nozül

400 ml
Epoksi Nozül

50 ml
Poliüretan Nozül

**SPESİFİK BİR
UYGULAMANIZ MI VAR?
TÜM ÜRÜN SERİSİNİ
BURADA GÖREBİLİRSİNİZ:**

www.yapisal-yapistiricilar.loctite.com.tr

Ek donanım / bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.



2 ADIMLI AKRİLİKLER

Ürün	Ambalaj Boyutu	Özellikler	Renk	Viskozite (mPa*s)	Boşluk Doldurma (mm)	Sabitlenme süresi (min.)	Kesme Dayanımı, GBMS (N/mm ²)	Sıcaklık dayanımı (°C)
GENEL AMAÇLI								
LOCTITE AA 330	50 ml kit	Metaller, seramikler, plastikler için genel amaçlı yapıştırıcı	Soluk sarı	67.500	0,5	3	23	120
MIKNATIS YAPIŞTIRMA								
LOCTITE AA 326	50 ml	Elektrik motorlarında, hoparlör donanımlarında, mücevherlerde kaplama malzemeleri ve ferrit	Açık kehribar	18.000	0,5	3	15	120

POLİÜRETANLAR

Ürün	Ambalaj Boyutu	Özellikler	Renk	Dolgu Ömrü / çalışma süresi (dak.)	Kürlenme Süresi @ RT (sa.)	Boyanabilir?	Zımparalanabilir?	Mikroemiyon™?
TEROSON PU 6700	50 ml, 310 ml, 400 ml	Metaller, plastikler, ahşap, boyalı yüzeyler için solventsiz, çok amaçlı yapıştırıcı	Gri	10	6	Evet	Evet	Hayır
TEROSON PU 6700 ME	50 ml, 400 ml	Metaller, plastikler, ahşap, boyalı yüzeyler için solventsiz, çok amaçlı yapıştırıcı	Gri	5	5	Evet	Evet	Evet
TEROSON PU 9225 SF	50 ml	Hızlı kürlenen tamir yapıştırıcısı, plastiklerle kullanımı halinde, onaylı bir Henkel primerin kullanılması kesinlikle gereklidir	Koyu Gri	2	1,5	Evet	Evet	Hayır
TEROSON PU 9225 SF ME	50 ml	Hızlı kürlenen tamir yapıştırıcısı, plastiklerle kullanımı halinde, onaylı bir Henkel primerin kullanılması kesinlikle gereklidir	Koyu Gri	2	1,5	Evet	Evet	Evet

EPOKSİLER

Ürün	Ambalaj Boyutu	Özellikler	Renk	Viskozite (mPa*s)	Karışım Oranı	Sabitlenme süresi (min.)	Kesme Dayanımı, GBMS (N/mm ²)	Sıcaklık dayanımı (°C)
YÜKSEK PERFORMANS								
LOCTITE EA 3421	50 ml	Uzun çalışma süreli evrensel yapıştırıcı	Şeffaf kehribar-sarı	37.000	1:1	240	22	120
LOCTITE EA 3423	50 ml, 200 ml	Metaller için mükemmel evrensel yapıştırıcı, iyi nem direnci	Gri	300.000	1:1	180	17	120
LOCTITE EA 9461	50 ml	Yüksek darbe direnci, boşluk doldurma	Gri	72.000	1:1	240	25	120
LOCTITE EA 9466	50 ml, 400 ml	Yüksek darbe ve soyulma direnci, çok çeşitli plastik ve metallere mükemmel yapışma mukavemeti	Kirli Beyaz	35.000	2:1	180	37	120
LOCTITE E-30CL	50 ml, 30 l	Ultra şeffaf, darbe ve kimyasal direnci, düşük viskozite, çeşitli malzemelere yüksek yapışma mukavemeti	Ultra Şeffaf	10.000	2:1	180	21	120
LOCTITE EA 9492	50 ml, 400 ml	Yüksek sıcaklık ve kimyasal direnç	Beyaz	30.000	2:1	75	20	180
LOCTITE EA 9497	50 ml	Yüksek sıcaklık, termal iletkenlik, oda sıcaklığında kürlenme	Gri	12.000	2:1	480	20	180
HIZLI FİKSTÜR								
LOCTITE EA 3430	24 ml, 50 ml	Evrensel, hızlı kürlenme	Ultra Şeffaf	23.000	1:1	15	22	100
LOCTITE EA 3450	25 ml	Hızlı kürlenme, metal onarımları için idealdir	Gri	35.000	1:1	15	25	100
LOCTITE EA 9450	50 ml	Hızlı kürlenme, boşluk doldurma	Yarı saydam	200.000	1:1	13	23	100
TEK BİLEŞENLİ/ISIYLA KÜRLENME								
LOCTITE E-214HP	1 kg	Kaymayan, ısıyla kürlenen, yapısal epoksi yapıştırıcı. Sert, yüksek mukavemet ve soyulma direnci, yüksek darbe mukavemeti	Açık gri macun	Tiksotropik	Geçerli Değil	Geçerli Değil	33	150



Kaynađaa Uzun Ömürlü Bir Alternatif

“LOCTITE, bize ekipman arıza süresine ve onarım maliyetlerine mal olan sürekli nokta kaynağı arızalarına çözüm bulmamıza yardımcı oldu.”



Bir kağıt geri dönüŖtürücünün paslanmaz çelik filtre elekleri, ağın dönen elek sistemine düŖmesine neden olan nokta kaynaklarının aşınması nedeniyle kullanımda düzenli olarak - her 6 ila 8 haftada bir - arızalanır. Bu arızaların gerektirdiği sık değişim, ekipmanın arızalanmasına ve işçilik maliyetlerine neden olur. Soyulma ve kesme kuvvetlerine dayanıklı yapısal bir yapıştırıcı olan **LOCTITE EA 9466**, mükemmel bir çözümdür.

Bir LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanı, elek ağını ve filtreyi zeminde yıkayarak kağıt geri dönüşüm kalıntılarını ve kimyasal kalıntılarını temizlemeden, 50 ml'lik çift kartuŖtan dağıtmaya, yedek ağın konumlandırılmasına ve ağırlıklandırılmasına kadar ekibe süreç boyunca yol gösterir. Yeni proses, filtre deđiŖtirme maliyetlerini, işçilik onarım maliyetlerini düşürür ve proses kesintileri arasındaki çalışma süresini iki katına çıkarır, böylece geri dönüşüm üretim verimini artırır.

AVANTAJLARI

LOCTITE EA 9466 Yapısal Yapıştırıcı:

- Filtre işleminde aşındırıcı etkenlere dayanmak için gerekli dayanıklılığı sağlar
- Nokta kaynaklarını deđiŖtirir ve ince filtre ağını 16 haftadan fazla bir süre yerinde tutar
- Ekipmanın çalışma süresini ve işçilik maliyetlerini azaltarak maliyet tasarrufu sağlar

ESNEK YAPIŞTIRICILAR VE SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

Çeşitli yüzeyler.
Gelişmiş uzama esnekliği.

**Yüksek hareketli birleşim
yerleri için idealdir.**



PROBLEM

Rijit yapıştırıcılar ile:
Birleşim yerleri dinamik gerilmeler altında
başarısız olabilir.

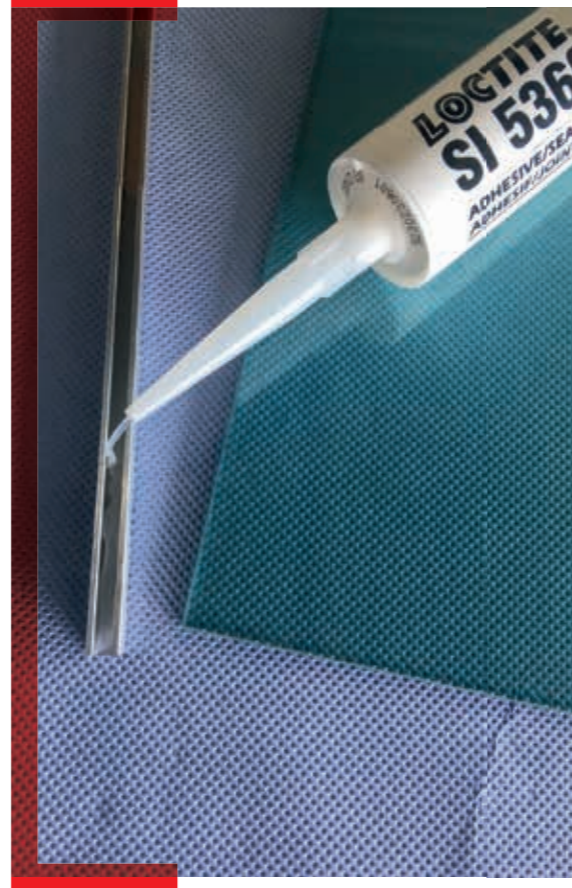


ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Esnek yapıştırıcılar ile:
Birleşim yerleri hareketliliğe dayanır.

Dinamik yükler için yapıştırma ve sızdırmazlık.

Esnek yapıştırıcılar ve sızdırmazlık ürünleri, dinamik etkenlere maruz kalan ve çeşitli yüzeylere dayanıklı yapışma gerektiren uygulamalar için idealdir. Büyük boşlukları doldururlar ve sertleştikten sonra, esnek özellikleri UV ışınlarına dayanıklı, su geçirmez contalar ve yüksek gerilme ve darbe kuvvetlerine ve alt yüzeylerin farklı oranlarda genişlediği ve büzüldüğü soğuk ve sıcak sıcaklık döngülerine dayanan güçlü bir yapışma sağlar.



Esnek bir yapıştırıcı veya sızdırmazlık ürünü nasıl seçilir?

YAPIŞTIRMA İLE SIZDIRMAZLIK KIYASLAMASI

Esnek yapıştırıcı ve sızdırmazlık hem yapışma ve hem sızdırmazlık sağlarken, bazı yapıştırma uygulamaları için uygun olup daha yüksek gerilme mukavemetiyle formüle edilmiştir. Alternatif olarak, diğerleri daha yüksek esneklik özelliklerine sahip olarak geliştirilir ve bu da onları sızdırmazlık uygulamaları için ideal hale getirir.



BOYANABİLİRLİK

SMP* bazlı yapıştırıcılar ve dolgu macunları uygulamadan sonra boyanabilir (kabuk** oluşumu), silikon bazlı yapıştırıcılar ve macunlar boya ile uyumlu değildir.



SICAKLIK

Uç cihazınızın çalışma sıcaklığı gereksinimleri, uygulamanız için hangi esnek yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürününün uygun olduğu konusunda bir etkiye sahip olabilir.



KÜLENME HIZI

2K esnek yapıştırıcı ve macunlar hızlı kürlenme süreleri sağlarken, 1K ürünleri ortam neminden etkilenir ve kürlenmesi için daha uzun süreler gerektirir.

* Silan Modifiye Polimer



EN ÇOK SATAN

TEROSON MS 939

Primersiz, Çok Amaçlı Yapıştırıcı

TEROSON MS 939, çok yönlülük sunan endüstriyel bir elastomerik yapıştırıcıdır. Hem yüksek mukavemet hem de iyi esneklik gösterir. Güneş enerjisi endüstrisi için nemli ısı testini ve elektrikli ekipman için UL listesini karşılar. Hava koşullarına mükemmel derecede dayanıklıdır.

Avantajları:

- Solvent, izosiyanat, silikon ve PVC içermez
- 2K malzeme olarak hızlandırılmış kürlenmeye izin verir



Boyanabilirlik:
Evet



Sıcaklık dayanımı:
100 °C



Kürlenme hızı:
24 sa.



EN ÇOK SATAN

TEROSON MS 930

Primersiz Dolgu Macunu / Yapıştırıcı

TEROSON MS 930, nemle kürlen, tiksotropik silan ile modifiye edilmiş polimer bir dolgu macunu/yapıştırıcıdır. Çok çeşitli yüzey malzemelerini içeren çeşitli uygulamalar için uygundur. Yumuşak elastik bir ürün oluşturur ve mükemmel UV dayanıklılığı ve hava koşullarına dayanıklılık sağlar. Elektrik güvenliği için UL QMF22 ile uyumludur.

Avantajları:

- Solvent, izosiyanat, silikon ve PVC içermez
- 2K malzeme olarak hızlandırılmış kürlenmeye izin verir



Boyanabilirlik:
Evet



Sıcaklık dayanımı:
80 °C



Kürlenme hızı:
24 sa.



Uygulamanız için doğru ürünü bulun



Esnek Yapıştırıcılar

TEROSON MS 939
TEROSON MS 9399

Esnek Sızdırmazlık Ürünleri

TEROSON MS 930
TEROSON MS 9360
LOCTITE SI 5366
LOCTITE SI 5368

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN LÜTFEN HENKEL TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇİN

Tüm Esnek Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık ürünleri serisi ile ilgili bilgi alabilirsiniz.

Esnek Yapıştırıcılar



TEROSON MS 939*
1K Silan Modifiye Polimer



Boyandırılabilirlik: Evet



Sıcaklık dayanımı: 100 °C



Kürlenme hızı: 24 sa

Kabuk oluşturma süresi: 5 dak.
Renk: Siyah, beyaz, gri
Kürlenme yöntemi: Nem
Gerilme mukavemeti: 3 N/mm²



TEROSON MS 9399*
2K Silan Modifiye Polimer



Boyandırılabilirlik: Evet



Sıcaklık dayanımı: 100 °C



Kürlenme hızı: 3 sa

Kabuk oluşturma süresi: 25 dak.
Renk: Siyah, beyaz, gri
Kürlenme yöntemi: 2K mix
Gerilme mukavemeti: 3 N/mm²

Ekipman



LOCTITE
300 ml Manuel Kartuş Dağıtıcı
IDH 142240

290 ml, 300 ml ve 310 ml plastik ve alüminyum kartuşlarda yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürünleri için dağıtıcı.



LOCTITE 97002
300 ml Pnömatik Kartuş Dağıtıcı
IDH 88632

300 ml kartuşlardan ürünler uygulamak için pnömatik bir dağıtıcıdır. Pnömatik basınçlandırma, operatör yorgunluğunu en aza indirir. Akış hızı entegre basınç regülatörü ile kontrol edilir. Uygulayıcı, tetiği basılı tutarak miktarı kontrol eder.

EK EKİPMAN

400 ml
LOCTITE EQ HD14
400 ml Çift Kartuş Dağıtıcı
1:1, 2:1, 4:1, 10:1
Manuel: IDH 2693823
Pnömatik: IDH 2693825

Ek donanım / bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.

Esnek Sızdırmazlık Ürünleri



TEROSON MS 9360
1K Silan Modifiye Polimer



Boyandırılabilirlik: Evet



Sıcaklık dayanımı: 100 °C



Kürlenme hızı: 24 sa

Kabuk oluşturma süresi: 5 dak.
Renk: Siyah
Kürlenme yöntemi: Nem
Gerilme mukavemeti: 3,5 N/mm²



TEROSON MS 930*
1K Silan Modifiye Polimer



Boyandırılabilirlik: Evet



Sıcaklık dayanımı: 80 °C



Kürlenme hızı: 24 sa

Kabuk oluşturma süresi: 25 dak.
Renk: Siyah, beyaz, gri
Kürlenme yöntemi: Nem
Gerilme mukavemeti: 1 N/mm²



LOCTITE SI 5366
1K silikon



Boyandırılabilirlik: Hayır



Sıcaklık dayanımı: 200 °C



Kürlenme hızı: 24 sa

Kabuk oluşturma süresi: 5 dak.
Renk: Şeffaf
Kürlenme yöntemi: Nem
Gerilme mukavemeti: 2 N/mm²



LOCTITE SI 5368
1K silikon



Boyandırılabilirlik: Hayır



Sıcaklık dayanımı: 200 °C



Kürlenme hızı: 24 sa

Kabuk oluşturma süresi: 5 dak.
Renk: Siyah
Kürlenme yöntemi: Nem
Gerilme mukavemeti: 2 N/mm²

ESNEK YAPIŞTIRICILAR

Ürün	Ambalaj Boyutu	Renk	Özellikler	Ekstrüzyon Hızı (g/dak.)	Teknoloji	Zamanla Soyulma (dak.)	Sıcaklık Aralığı (°C)	Shore Sertliği	Gerilme mukavemeti (N/mm ²)	Kopma Esnekliği (%)
TEROSON MS 939	290 ml	Siyah, beyaz, gri	Primersiz, iyi UV / hava direnci, boyanabilir, solvent / izosiyanat içermez	Geçerli Değil	Silan Modifiye Polimer	5	-40 ila +100	A 55	3	250
TEROSON MS 9399	400 ml	Bileşen A: Siyah, beyaz, gri; Bileşen B: Siyah, beyaz, gri	2K, kaymasız, yüksek yapışma, hızlı ayar süresi	Geçerli Değil	Silan Modifiye Polimer	25	-40 ila +100	A 55	3	150

ESNEK MACUNLAR

TEROSON MS 930	310 ml	Siyah, beyaz, gri	Primersiz, iyi UV / hava direnci, boyanabilir, solvent / izosiyanat içermez	300	Silikon	25	-50 ila +80	A 30	1	250
TEROSON MS 9360	310 ml, 570 ml	Siyah	Solvent, izosiyanat, silikon ve PVC içermez. Ürün kokusuzdur ve birçok alt yüzeye iyi yapışma sağlar. Uygun boya sistemleri ile uyumludur.	Geçerli Değil	Silan Modifiye Polimer	4 - 10	-40 ila +100	A 60	3,5	200
LOCTITE SI 5366	310 ml	Şeffaf	Sertleşmeden, büzülmeden veya çatlamadan fazla termal ve UV döngüsüne karşı iyi direnç	40	Silikon	5	-50 ila +200	A 25	2	530
LOCTITE SI 5368	310 ml	Siyah	Sertleşmeden, büzülmeden veya çatlamadan fazla termal ve UV döngüsüne karşı iyi direnç	100	Silikon	5	-50 ila +200	A 25	2	435

* Yapışması zor malzemelere TEROSON MS ürünlerinin yapışmasını iyileştirmek için, temizleyici / yapışma artırıcı TEROSON SB 450 veya Corona / Plazma işlemini öneriyoruz.

Diğer Asansör Birleşim Yeri Yöntemlerini Değiştirmek İçin Tek Bir Esnek Seçenek



“TEROSON MS 930, ürün kalitesini artırırken asansör kapısı üretim süremizi ve maliyetimizi düşürdü.”

Asansör ve asansör bileşenleri üreticileri, **Teroson MS 930** Esnek Yapıştırıcısının, diğer yapıştırıcılardan kaynaklı bağlantılara kadar her şeyi daha iyi performans gösteren ve daha hızlı, daha kolay ve daha güvenli bir şekilde uygulanabilen tek bir çözümlerle değiştirmelerini sağladığını keşfeder.

Bir LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanı, bir asansör kapısı üreticisinin, ürün kalitesini artırmak ve montaj işlemini basitleştirmek için iç kapı destekleri için nokta kaynak işlemlerini **Teroson MS 930** ile değiştirmesine yardımcı olur. Yeni bir asansör kapısı pervazını tasarlayan bir başka üretici, **Teroson MS 930**'un, yanıcı bir solvent primeri gerektiren bir rakibin yapıştırıcı bandını değiştirmek için nasıl kullanılacağını öğrenir, bu da tesis güvenliğinin artmasına ve üretim çıktısının artmasına neden olur. Her iki üretici de malzeme maliyetinden tasarruf eder.

AVANTAJLARI

- Teroson MS 930 Esnek Yapıştırıcı:**
- Nokta kaynak temas noktalarına karşı tüm flanş üzerinde ortak yük dağılımını dağıtır
 - Kaynak ile karşılaştırıldığında tesis güç tüketimini azaltır
 - Metal yüzeyi deforme etmez ve kaynak işleminden sonra gerekli olan parlatmayı ortadan kaldırır
 - Yanıcı solvent primerini ortadan kaldırarak tesis güvenliğini artırır
 - Daha hızlı dağıtım hızı ve montaj ile üretim çıktısını %90'a kadar artırır
 - Yapıştırıcı bant ile karşılaştırıldığında %27'ye varan malzeme maliyet tasarrufu sağlar

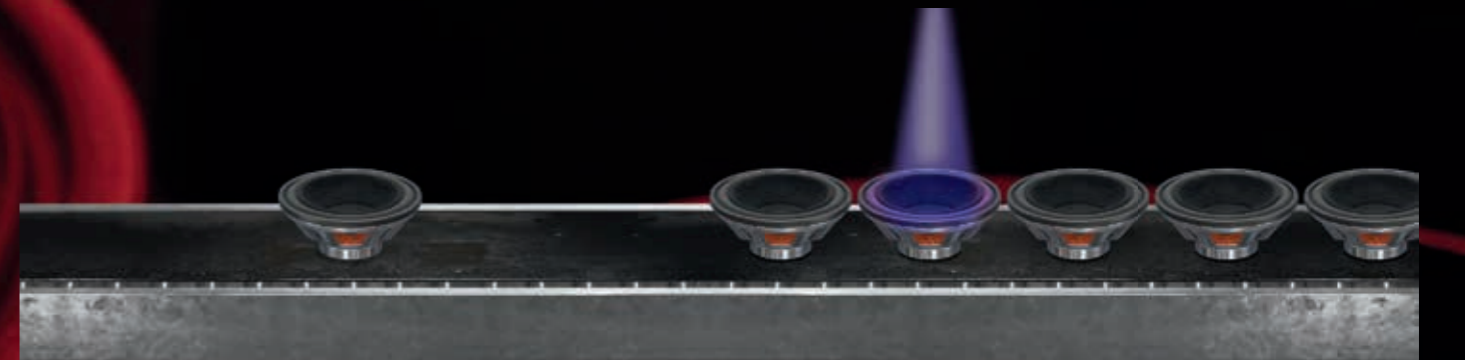
İŞIKLA KÜRLenen YAPIŞTIRICILAR

Mukavemet.

Şeffaflık.

Hızlı kürlenme.

**Daha hızlı işlem
hızları için idealdir.**



PROBLEM

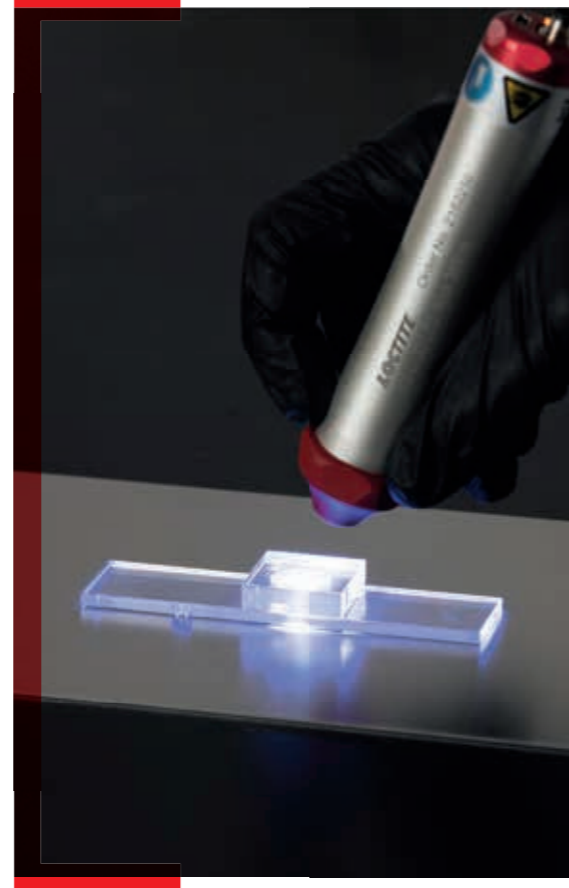
İşıkla kürlenen yapıştırıcılar olmadan:
Daha uzun kürlenme süreleri ve daha yavaş
proses.

ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

İşıkla kürlenen yapıştırıcılar ile:
Talep üzerine yüksek hızlı kürlenme.

Mükemmel yapışma. Hızlı proses.

Işıkla kürlenen yapıştırıcılar, hızlı üretim hızları gerektiren uygulamalar için idealdir ve cam eşyaların, hoparlörlerin, optik aletlerin, elektrikli bileşenlerin ve tek kullanımlık tıbbi cihazların montajında yaygın olarak kullanılır. Uygulamanız için en iyi ürünü seçmenize yardımcı olmak için temel hususlar ise, monte edilen parçaların UV / görünür ışığı yapışma hattına iletme kabiliyeti, sert veya esnek bir yapışma hattının gerekli olup olmadığı ve yapışmakta olan yüzey türleridir.



Işıkla kürlenen bir yapıştırıcı nasıl seçilir?



IŞIK GEÇİRGEN YÜZEY İLE OPAK KIYASLAMASI

UV stabilize, şeffaf yüzeyler için görünür ışıkla kürlenen yapıştırıcılar kullanın. Opağ yüzeyler için, çift kürlenmeli yapıştırıcılar, ışıkla kürlenme teknolojisinin avantajlarına şeffaf olmayan yüzeyleri ve diğer uygulama alanlarını dahil eder.



YAPIŞMA TÜRÜ

ESNEK

Yüksek termal döngü direnci sunan ve elastik yapıştırma, sızdırmazlık ve akıntı önlemi için uygun olan son derece esnek yapışma.

RİJİT

Hızlı kürlenen ve sert plastik ve metallerin yapıştırılması için uygun olan sert yapışma çizgileri sağlayan yüksek mukavemetli yapıştırıcılar.



YÜZEY

Birçok ışıkla kürlenen yapıştırıcılar, belirli yüzeylerde optimum performans sağlamak için özel olarak formüle edilmiştir, bu nedenle yapıştırıcı amaçlanan uygulama için en uygundur.

Uygulamanız için
doğru ürünü bulun



Şeffaf Yüzeyler

LOCTITE AA 3951
LOCTITE AA 3953

Opak Yüzeyler

LOCTITE AA 352
LOCTITE AA 3504

Şeffaf Yüzeyler



LOCTITE AA 3951

Ultra Hızlı, Plastik Yapıştırma,
Düşük Viskozite



Yapışma türü: Esnek



Yüzey: Plastikleştirilmiş PVC, TPEler,
termoset kauçuklar, polikarbonat,
ABS, akrilik, HDPE, PP

Kimyasal Yapı: Akrilik
Viskozite: 150 mPa·s
ISO 10993 ile uyumlu: Evet
Floresan: Evet
Renk: Şeffaf, renksiz - saman rengi arası



LOCTITE AA 3953

Ultra Hızlı, Plastik Yapıştırma,
Orta Viskozite



Yapışma türü: Esnek



Yüzey: Plastikleştirilmiş PVC, TPEler,
termoset kauçuklar, polikarbonat,
ABS, akrilik, HDPE, PP

Kimyasal Yapı: Akrilik
Viskozite: 550 mPa·s
ISO 10993 ile uyumlu: Evet
Floresan: Evet
Renk: Şeffaf, renksiz - saman rengi arası

Opak Yüzeyler



LOCTITE AA 352

Daha Dayanıklı



Yapışma türü: Rijit



Yüzey: Metaller, cam

Kimyasal Yapı: Akrilik
Viskozite: 20.500 mPa·s
ISO 10993 ile uyumlu: Hayır
Floresan: Hayır
Renk: Şeffaf / açık sarı



LOCTITE AA 3504

Mıknatis Yapıştırma



Yapışma türü: Rijit



Yüzey: Metaller, mıknatıslar

Kimyasal Yapı: Akrilik
Viskozite: 1.000 mPa·s
ISO 10993 ile uyumlu: Hayır
Floresan: Hayır
Renk: Kehribar



Ekipman

Dağıtıcı



LOCTITE 98815

Manuel Şırınga Dağıtıcı 30 ml

IDH 1544934

Standart 30 ml'lik bir şırıngada paketlenmiş herhangi bir ürün için elle tutulan, elle çalıştırılan bir dağıtıcı. Bu dağıtıcı, ürünü uygulamak için uygun, uygun maliyetli bir yöntem sağlar.



LOCTITE 97006

Dijital Şırınga Dağıtıcı

IDH 88633

3, 5, 10, 30, 55 şırınga ve 300 ml kartuşlar içeren LOCTITE yapıştırıcıları ve sıvıları dağıtmak için tasarlanmış yarı otomatik bir dağıtım sistemi. Ünite, tipik basınç zaman sistemlerine göre daha fazla hassasiyet için 0,001 saniyeye kadar ondalık ayarlarla dijital zamanlama kontrolüne sahiptir. Ayarlanabilir bir basınç regülatörü, bir hava darbesini kontrol eder ve bir yapıştırıcı şırınga pompasına bağlı bir hava hattı adaptörü ile kullanıldığında, kontrollü bir miktarda yapıştırıcı iletimi sağlar.

Ekipman

Kürlenme



LOCTITE EQ CL32

LED Spot

Tüm UV veya görünür ışıkla kürlenme ihtiyaçları için yüksek düzeyde esneklik sunan yüksek güçlü, taşınabilir bir LED ışık kaynağı. Hafif, kompakt tasarımı operatör ışgücünü minimuma indirmeye yardımcı olurken, küçük boyutu ve büyük odak uzunluğu, kalabalık alanlarda ve ulaşılması zor yapışma alanlarındaki uygulamalar için mükemmeldir.

EQ CL32 405 nm LED Spot

IDH 2182207

EQ CL32 365 nm LED Spot

IDH 2182210



LOCTITE EQ CL25

LED Spot Sistemi

Dört ayrı LED kürlenme başlığı ile arayüzlenebilen evrensel bir kontrolördür. Aksesuarlar, farklı lens, kablo uzunluğu ve 365 nm veya 405 nm LED başlıkları dahil olmak üzere birçok seçeneğe sahiptir. Aksesuarlar ayrı olarak sipariş edilmelidir.

Kontrolör

IDH 1786127

EQ CL25 405 nm LED Başlık

IDH 2104788

EQ CL25 365 nm LED Başlık

IDH 1984957

IŞIKLA KÜRLENEN YAPIŞTIRICILAR

Ürün	Ambalaj Boyutu	Görünüm	Kürlenme Türü	Önemli Yüzeyler	Viskozite (mPa·s)	Sıcaklık Aralığı (°C)	Sertlik	Blok Kesme Mukavemeti, PC (N/mm ²)
ŞEFFAF YÜZEYLER								
LOCTITE AA 3951	25 ml, 1 l	Şeffaf, renksiz - saman rengi sıvı arası	Ultraviyole (UV) / görünür ışık	Plastikleştirilmiş PVC, TPEler, termoset kauçuklar, polikarbonat, ABS, akrilik, HDPE, PP	150	-55 ila +100	D 62	22
LOCTITE AA 3953	25 ml, 1 l	Şeffaf, renksiz - saman rengi sıvı arası	Ultraviyole (UV) / görünür ışık	Plastikleştirilmiş PVC, TPEler, termoset kauçuklar, polikarbonat, ABS, akrilik, HDPE, PP	550	-55 ila +100	D 56	22
OPAK YÜZEYLER-IŞIKTAN GÖLGELENEN ALANLARDA KÜRLENME KABİLİYETİ								
LOCTITE AA 352	250 ml, 1 l	Şeffaf açık kehribar sıvı	Çift Kür (ultraviyole (UV) ışık ve aktivatör kür)	Metal, cam	20.500	-55 ila +150	D 60	8*
LOCTITE AA 3504	250 ml	Kehribar sıvı	Çift Kür (ultraviyole (UV) ışık & anaerobik kür)	Metaller, mıknatıslar	1.000	-55 ila +150	D 45	Geçerli Değil

* PC - cam teması

EK EKİPMAN

LOCTITE 97009
Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi
HP (Yüksek Basınç)

IDH 215845

LOCTITE 97113
Sabit Aplikatör Valfi

IDH 88644

LOCTITE 98009
Işıklı Kürlenen Diyafram
Dağıtım Valfi

IDH 218280

LOCTITE EQ VA20
Hacimsel Valf

IDH 2084141

EK EKİPMAN

LOCTITE EQ CL30
LED Sel Işık Sistemi

EQ CL30 Tek Sel Işık Kontrolör

IDH 1359255

EQ CL30 Dörtlü Sel Işık Kontrolörü

IDH 2257357

EQ CL30 LED Sel Işık Başlığı 365 nm

IDH 2139182

EQ CL30 LED Sel Işık Başlığı 405 nm

IDH 2139180

TEMİZLEYİCİLER

Temizleyiciler ve yağ sökücüler ile 60 yılı aşkın deneyim.

Güvenli ve etkili temizlik için idealdir.

PROBLEM

Temizleyiciler ve yağ gidericiler olmadan: bileşenler üzerindeki kirler, topraklar ve yağlar, üretim ve tesis operasyonlarında performans arızalarına neden olur.

ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Temizleyiciler ve yağ sökücüler ile: Daha temiz bileşenler üretim kalitesini artırır, işletme maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur ve LOCTITE Yapıştırıcılarının performansını en üst düzeye çıkarır.

Temiz parçalar, eller ve mekanik ekipman

LOCTITE temizleyiciler ve yağ sökücüler, bileşenlerin, tezgahların, zeminlerin, parçalar ve ellerde son derece etkili su ve solvent bazlı temizlik sağlar. Dikkate alınması gereken başlıca faktörler kuruma süresi, kalıntı, koku ve yüzey uyumluluğudur.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE SF 7070

Genel Amaçlı Parça Temizleyici

Solvent bazlı (CFC içermeyen) parça temizleyici ve yağ çözücü, yapıştırıcılarla yapıştırmaya hazır plastik bileşenleri hazırlamak için özel olarak formüle edilmiştir. Metaller için de uygundur. Oda sıcaklığında spreyleme veya daldırma temizliğinde kullanım için uygun olan ürün, plastik parçalardan yağları, gresleri, yağlama sıvılarını, metal talaşları ve ince tozları stres çatlağı riski olmadan çıkarabilir.

Avantajları:

- Solvent bazlı genel parça temizleyici
- Plastik bileşenlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- Sprey veya daldırma ile uygulanabilir
- Stres çatlakları riski yok



Doğru temizleyici nasıl seçilir?

YAĞ SÖKÜCÜ/ PARÇA TEMİZLEME

Kir, reçine, metal talaş, vernik, yağ ve gresleri bileşenlerden çıkarmak için ideal.

EL TEMİZLEYİCİ

Kir, gres, yağ ve yapıştırıcıları ellerden çıkarmak için aşındırıcılar ile ve aşındırıcılar olmadan kullanılabilir.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE SF 790

Parça Temizleyici, Conta Sökücü

Bir aerosol spreyleme içinde gri ile kirli beyaz metilen klorür sıvı çözücüdür; fırınlanmış kimyasal contaları, conta çimentolarını ve geleneksel conta malzemelerini metal parçalardan çıkarmak için tasarlanmıştır. Aerosol spreyleme formu, maksimum penetrasyon ile karmaşık şekillere spreyleme uygulaması sağlar.

Avantajları:

- Kapsamlı mekanik kazıma gerektirmeden çeşitli kaplamaları çıkarır
- Aerosol spreyleme formu maksimum penetrasyon ile uygulama sağlar
- Ürün dikey yüzeylerden bile akmaz.



Uygulamanız için doğru ürünü bulun



Yağ Sökücüler ve Yedek Parça Temizleyiciler

LOCTITE SF 7070
LOCTITE SF 790
LOCTITE SF 7840

El Temizleyicileri

LOCTITE SF 7850

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN HENKEL TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇEREK

tüm temizleyici ürün listesi hakkında bilgi edinebilirsiniz.

Yağ Sökücüler ve Yedek Parça Temizleyiciler



LOCTITE SF 7070
Parça Temizleyici

Genel amaçlı parça temizleyici ve yağ çözücü, yapıştırıcılarla yapıştırmaya hazır plastik bileşenleri hazırlamak için özel olarak formüle edilmiştir. Metaller için de uygundur.



LOCTITE SF 790
Conta sökücü

Genel amaçlı aerosol sprey, fırınlanmış kimyasal contaları, conta çimentolarını, kaplamaları, tortuları ve geleneksel conta malzemelerini metal yüzeylerden çıkarmak için tasarlanmıştır. En az kazıma ile çalışır.



LOCTITE SF 7840
Su Bazlı

Konsantre, genel amaçlı, biyolojik olarak parçalanabilir parça temizleyici ve yağ çözücü. Solvent içermez, toksik değildir ve yanıcı değildir. Su ile seyreltilir.

El Temizleyiciler



LOCTITE SF 7850
Durulamasız

Petrol çözücüleri içermeyen genel amaçlı, doğal bir el temizleyici. Su ile veya su olmadan temizler ve toz, yağ, kir, mürekkep, gres, boya ve yapıştırıcıları temizleyebilir.

TEMİZLEYİCİLER

Ürün	Ambalaj Boyutu	Uygulama Alanı	Özellikler	Koku
YAĞ SÖKÜCÜLER				
LOCTITE SF 7070	400 ml, 10 l, 200 l	Yapıştırılmadan önce parçaların temizlenmesi	Hızlı buharlaşma - kalıntısız	Çözücü
LOCTITE SF 7840	750 ml, 5 l, 20 l, 200 l	Genel parçalar, makine ve atölye temizleyici	Biyoçözünür	Hoş Kokulu ve Ferah
PARÇA TEMİZLEYİCİ				
LOCTITE SF 790	400 ml	Conta sökücü	Kürlenmiş contaları sökmek için güçlü köpük benzeri tabaka	Çözücü
EL TEMİZLEYİCİ				
LOCTITE SF 7850	400 ml, 3 l, 10 l	Doğal aşındırıcılar ile el temizleyici	Aloe vera, lanolin ve jojoba gibi birinci sınıf nemlendiriciler içerir	Taze narenciye



Aşınma, erozyon, korozyon, kimyasal saldırı ve aşınma ile mücadele.

Daha uzun, daha verimli performans için idealdir.

AŞINMA ÖNLEYİCİ

PROBLEM

Aşınmaya dayanıklı kaplamalar olmadan: aşınma ve korozyon bileşenlere zarar verebilir.

ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Aşınmaya dayanıklı kaplamalarla: Bileşenler doğrudan proses hasarından korunur ve ekipman ömrü uzar.

Koruma. Tamir. Revizyon.

Aşınma önleme çözümleri, aşınma ve darbe direnci sağlamak ve parçaların ömrünü uzatmak için yeni veya aşınmış yüzeylerde bir kaplama özelliği sağlar. LOCTITE, çeşitli uygulamalar için bir dizi aşınma önleme çözümü sunar.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE PC 7218

Genel Amaçlı

LOCTITE PC 7218, metal parçaları (kimyasal saldırı olsun veya olmasın) kaba parçacık aşınmasına veya erozyona karşı korumak için tasarlanmış 2K, gri, seramik dolgulu, malalanabilir, epoksi bazlı bir yüzey kaplama ürünüdür. Siklonlar / ayırıcı gövdeler, toz toplayıcılar / egzozlar, pompa gömlekleri / çarklar, fan kanatları ve muhafazaları, oluklar / hazneler ve dirsekler ve geçiş noktaları gibi parçalar için tasarlanmıştır.

Avantajları:

- Kimyasal saldırı uygulamaları için uygundur
- Mala ile uygulanır
- Yıpranmış yüzeyleri hızlı yeniler



Doğru aşınma önleyici nasıl seçilir?



PARÇACIK AŞINMASI

Küçükten büyüğe tüm parçacıkların aşınmaya karşı korunması için malalanabilir, fırçalanabilir ve püskürtülebilir çözümler.



SIVI EROZYONU

Bir pompa gibi bileşenler üzerindeki sıvılarda bulunan ince parçacıklarla savaşmak için kaplamalar.



KİMYASAL SALDIRI

Ekipmanı aşırı kimyasal saldırı ve korozyondan korumak için gelişmiş epoksi ürünler.

Yüzey Hazırlığı

Doğru yüzey hazırlığı, hem metal tamir ürünlerinin hem de koruyucu kaplamaların ve bileşenlerin başarılı bir şekilde uygulanması için çok önemlidir. İyi yüzey hazırlığı için:

- Parçaların yapışmasını iyileştirin
- Kullanılan yüzey ve ürün arasındaki korozyonu önleyin
- Bakım aralıklarını uzatın

Başarılı bir uygulama için iki ana önemli faktör **yüzey profili** ve **yüzey temizliği**dir.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE PC 7226

İnce Parçacık

LOCTITE PC 7226, metal parçaları (kimyasal saldırı olsun veya olmasın) ince parçacık aşınmasına veya erozyona karşı korumak için tasarlanmış 2K, gri, karbür dolgulu, malalanabilir, kaymasız, epoksi bazlı bir yüzey kaplama ürünüdür. Üst ve dikey uygulamalar için uygundur. Tipik uygulamalara tarak pompası gömlekleri, arklar ve yarıklar, pompa çarkları, titreşimli besleme hatları ve oluklar / hazneler örnek verilebilir.

Avantajları:

- Ekipman ömrünü uzatır



Uygulamanız için doğru ürünü bulun



Parçacık Aşınması

LOCTITE PC 7218
LOCTITE PC 7222
LOCTITE PC 7226

Sıvı Erozyonu

LOCTITE PC 7227
LOCTITE PC 7255

Yüksek Sıcaklık Dayanımı

LOCTITE PC 7234

Parçacık Aşınması



LOCTITE PC 7218
Büyük Parçacıklar

Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 30 dak.
Kuruma süresi: 7 sa.
Sıcaklık (maks.): 120 °C
Renk: Kalın gri macun



LOCTITE PC 7222
Küçük Parçacıklar

Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 30 dak.
Kuruma süresi: 8 sa.
Sıcaklık (maks.): 105 °C
Renk: Gri macun



LOCTITE PC 7226
İnce Parçacıklar

Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 30 dak.
Kuruma süresi: 6 sa.
Sıcaklık (maks.): 120 °C
Renk: Gri

Sıvı Erozyonu



LOCTITE PC 7227
Fırçalanabilir

Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 34 – 48 dak.
Kuruma süresi: 4 sa.
Sıcaklık (maks.): 100 °C
Renk: Gri



LOCTITE PC 7255
Püskürtülebilir

Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 40 – 70 dak.
Kuruma süresi: 4 sa.
Sıcaklık (maks.): 110 °C
Renk: Parlak yeşil veya gri

Yüksek Sıcaklık Dayanımı



LOCTITE PC 7234
Fırçalanabilir

Çalışma ömrü/İlk Tutma Süresi: 40 dak.
Kuruma süresi: 2,5 sa.
Sıcaklık (maks.): 200 °C
Renk: Kırmızı

AŞINMANIN ÖNLENMESİ

Ürün	Ambalaj Boyutu	Kapsama	Renk	Maksimum Çalışma Sıcaklığı (°C)	Basınç Mukavemeti (N/mm ²)	Sertlik Shore D	Çalışma Süresi (min.)	Fonksiyonel Kür (sa) 25 °C	Hacme göre Karışım Oranı	Ağırlığa göre Karışım Oranı
PARÇACIK AŞINMASI										
LOCTITE PC 7218	1 kg, 10 kg	1 kg kit başına 720 cm ² @ 6 mm kalınlık	Kalın gri macun	120	110	90	30	7	2:1	2:1
LOCTITE PC 7222	1,36 kg	1,36 kg kit başına 0,13 m ² @ 6 mm kalınlık	Gri macun	105	71	85	30	8	2:1	2:1
LOCTITE PC 7226	1 kg	1 kg kit başına 800 cm ² @ 6 mm kalınlık	Gri	120	103	85	30	6	4:1	4:1
SIVI EROZYONU										
LOCTITE PC 7227	1 kg	1 kg kit başına 0,8 m ² @ 1 mm kalınlık	Gri	100	86	85	34 – 48	4	2,75:1	4,8:1
LOCTITE PC 7255	1,125 l	1,125 l kit başına 2,2 m ² @ 0,5 mm kalınlık	Parlak yeşil veya gri	110	106	86	40 – 70	4	100:50	100:50
YÜKSEK SICAKLIK DAYANIMI										
LOCTITE PC 7234	1 kg	1 kg başına 0,5 mm'de 1,1 m ²	Kırmızı	200	102	88	40	8 sa. @ 20 °C + 3 sa. @ 150 °C	2,6:1	4,25:1

Ekipman



LOCTITE EQ HD12 PNÖMATİK SPREY DAĞITICI

IDH 2251591

LOCTITE PC 7255 püskürtme için uygundur ve 2:1 karışım oranı için tasarlanmıştır. Uyumlu püskürtme nozülü: IDH 2447734

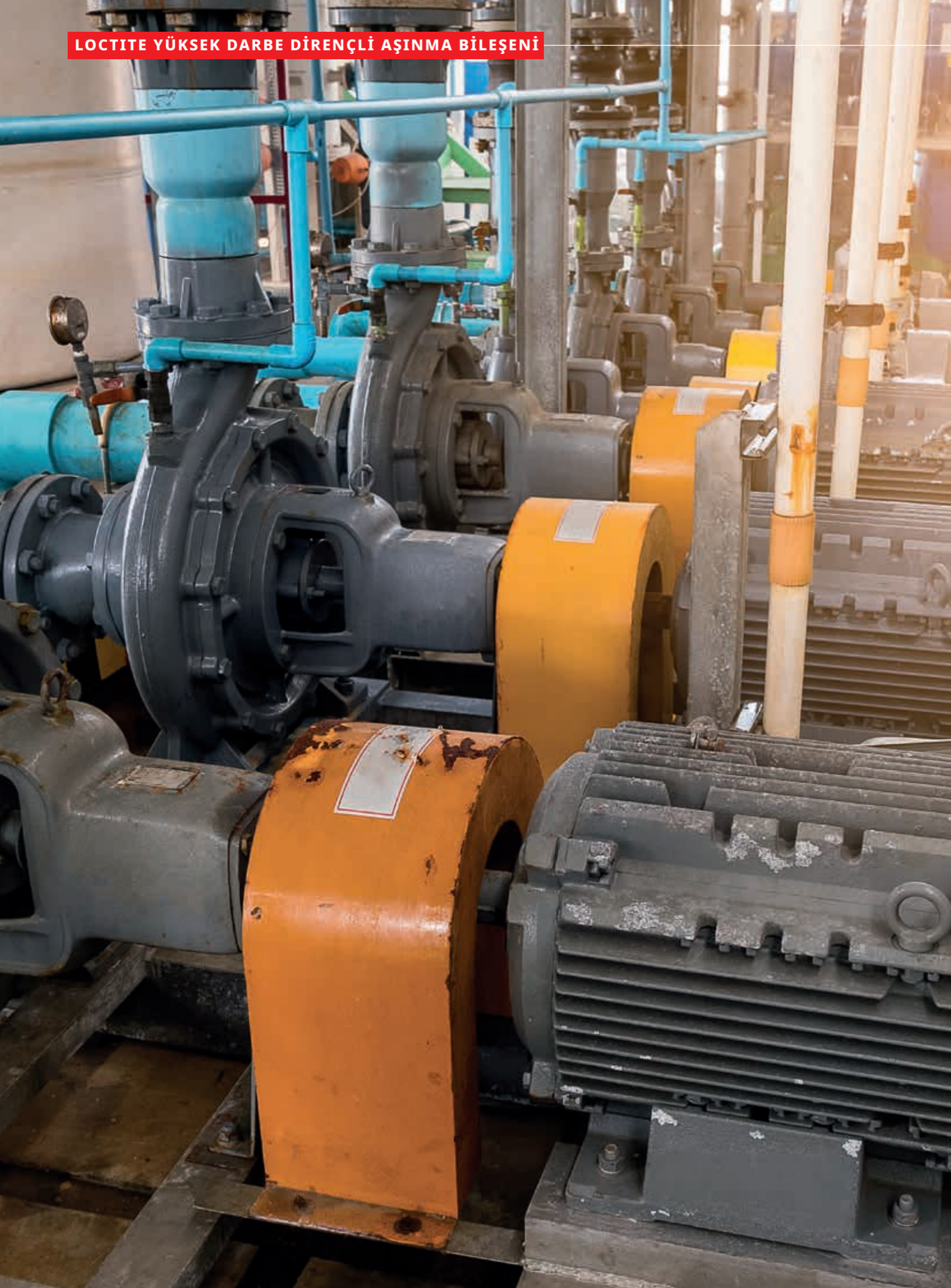
DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN HENKEL TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇEREK

tüm aşınma önleyici ürün listesi hakkında bilgi edinebilirsiniz.

LOCTITE HİZMETLERİ

BİLEŞENLERİ KORUYUN VE ÇALIŞMA ÖMRÜNÜ UZATIN.

www.hizmetlerimiz.loctite.com.tr



Sıvı erozyonuna karşı kaplama.

“LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanı sayesinde, güvenilirlik ve performans geliştirildi.”



Müşterinin, şehir atık su pompalarının, erozyon ve aşınma nedeniyle vaktinden önce arızalanan, güvenilirliğini ve performansını iyileştirmek için bir endüstriyel pompa tamir atölyesi gerekiyordu. Yerinde bir danışma sırasında, bir LOCTITE Teknik Satış Mühendisi, hasarı onarmak ve ıslanan bileşenleri zorlu koşullara karşı korumak için **LOCTITE EA 3478 Üstün Metal** ve **LOCTITE PC 7255 Püskürtülebilir Seramik** önerir.

LOCTITE Teknik Satış Mühendisi, maksimum yapışma ve uzun ömür sağlamak için yüzeyin nasıl düzgün şekilde hazırlanacağı konusunda ekibe rehberlik eder. Aşınma ve erozyonun neden olduğu pompadaki büyük boşlukları doldurmak için, pompa geometrisini yeniden oluşturmak için **LOCTITE EA 3478 Üstün Metal** kullanılır, ardından pompadaki tüm ıslanan bileşenleri kaplamak ve korumak için **LOCTITE PC 7255 Püskürtülebilir Seramik** uygulanır. Tekrar hizmete girdiğinde, pompanın kesintiler arasındaki ortalama süresi, daha güvenilir işletim ve bakım programı sağlayarak, büyük ölçüde artar.

AVANTAJLARI

LOCTITE EA 3478 Üstün Metal ve LOCTITE PC 7255 Püskürtülebilir Seramik

- Aşınma ve erozyonun neden olduğu büyük boşlukları doldurur
- Islanan bileşenleri kaplar ve korur
- Kesintiler arasındaki ortalama süreyi artırır
- Daha düzenli çalışma ve bakım programı sağlar

REVİZYON

Şaftların ve diğer çelik, alüminyum veya kauçuk bileşenleri onarımı.

Daha uzun ömür ve daha iyi kimyasal direnci için idealdir.



PROBLEM

Revizyonsuz:
Hasarlı bileşenler süreç verimliliğini düşürür, ekipmana aşırı stres yükler, güvenlik risklerini artırır ve en önemlisi maliyetleri artırır.



ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Revizyonla:
Ekipman yerinde hızlı bir şekilde onarılır, bileşen bütünlüğü ve sızdırmazlıklar geri kazanılır, süreç verimliliği artırılır, parça ve bileşen kurtarma vasıtası ile maliyetler en aza indirilir.

Hasarlı parçaların revizyonu.

Onarım Çözümleri kauçuk, çelik, alüminyum ve diğer metal bileşenleri onarmak için kullanılabilir. Metal Onarım Çözümleri yüksek basınç dayanıklılığı sağlar ve kürlendikten sonra işlenebilir, delinebilir veya kılavuzlanabilir. Kauçuk onarım çözümleri, mükemmel aşınma direnci ve metal ve kauçuğa olağanüstü yapışma sağlar.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE EA 3478

Yüksek Performans

LOCTITE EA 3478, 2K, ferro-silikon dolgululu epoksi reçine sistemidir. Korozyona, kimyasal saldırılara ve aşınmaya karşı son derece dayanıklıdır. Aşınmış şaftlara toleransların geri kazanılmasına, aşınmış kamaların ve hasarlı gövdelerin onarılmasına, aşınmış makinelerde çukurlu yüzeylerin doldurulmasına ve yatak gövdelerine uyumun geri kazanılmasına yardımcı olur.



Çalışma süresi:
20 dak.



Fonksiyonel kür hızı:
6 sa



Revizyon ürünü nasıl seçilir.

Alt tabaka türüne ve istenen çözüm türüne göre bir onarım ürün seçiniz. LOCTITE, yoğurulabilir ve akışkan gibi çeşitli revizyon çözümleri sunar.



HASARLI METAL PARÇA

Hasarlı metal makine, ekipman ve parçaların ısı veya kaynaklamaya gerek duymadan onarımı, revizyonu için malalanabilir veya yoğurulabilir çözümler.



HASARLI KAUÇUK PARÇA

Hasarlı kauçuk ekipman ve parçaların, konveyör kayışlarının ve benzerinin dayanıklı, hızlı ve kolay, sert ve esnek onarımı.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE PC 7352

Kauçuk Onarımı

LOCTITE PC 7352, konveyörler ve diğer kauçuk parçalar için tasarlanmış birinci sınıf bir kauçuk onarım bileşenidir. Mükemmel aşınma direnci ve metal ve kauçuğa üstün yapışma sağlar.

Avantajları:

- Malalanabilir macun, esnek bir aşınma direnci sağlar
- Kauçuk gömlekler, köşeler veya ulaşılması zor diğer alanlar arasındaki boşlukları doldurur
- Dikey ve üst pozisyonlarda çalışır



Çalışma süresi:
4 dak.



Fonksiyonel kür hızı:
2 sa



Uygulamanız için doğru ürünü bulun



Hasarlı Metal Parçalar

LOCTITE EA 3463
LOCTITE EA 3478

Hasarlı Kauçuk Parçalar

LOCTITE PC 7352

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN HENKEL TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇEREK

tüm temizleyici ürün listesi hakkında bilgi edinebilirsiniz.

Hasarlı Metal Parçalar



**LOCTITE
EA 3463**
Hızlı Onarım



Çalışma süresi: 3 dak.



Kürlenme hızı: 10 dak.

Yüzey: Metal
Form: Yoğrulabilir macun



**LOCTITE
EA 3478**
Yüksek Performans



Çalışma süresi: 20 dak.



Kürlenme hızı: 6 sa

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Yoğrulabilir macun

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Yüzey: Metal
Form: Mala

Hasarlı Kauçuk Parçalar



**LOCTITE
PC 7352**
Kauçuk Onarımı



Çalışma süresi: 4 dak.



Kürlenme hızı: 2 sa

Yüzey: Kauçuk
Form: Macunsu

Ekipman

DAĞITICILAR

Pnömatik



Manuel



Ek donanım/bilgi için lütfen sayfa 130'a bakın.

LOCTITE EQ HD14
400 ml
Çift Kartuş
Pnömatik Dağıtıcı
1:1 - 10:1
IDH 2693825

LOCTITE EQ HD14
400 ml
Çift Kartuş
Manuel Dağıtıcı
1:1 - 10:1
IDH 2693823

Uygun nozul:
TEROSON ET QUAD STATMIX BIG10PC
IDH 780805

KAUÇUK VE KAYIŞ ONARIMI

Ürün	Ambalaj Boyutu	Kit Başına Kapsama	Renk	Gerilme Mukavemeti (N/mm ²)	Uzama Esnekliği (%)	Sertlik Shore A	Çalışma Süresi (min.)	Fonksiyonel Kür (sa), 25 °C
KAUÇUK ONARIMI								
LOCTITE PC 7352	400 ml	6 mm kalınlık için 650 cm ²	Karışık: Siyah	15	850	70	4	2

REZİYON EPOKSİLER

Ürün	Ambalaj Boyutu	Kit Başına Kapsama	Renk	Basınç Mukavemeti (N/mm ²)	Gerilme Mukavemeti (N/mm ²)	Sertlik Shore D	Çalışma Süresi (min.)	Fonksiyonel Kür, 25 °C
STICK								
LOCTITE EA 3463	114 g	6 mm kalınlık için 45 cm ²	Metalik siyah	50	18	≥70	3	10 dak.
MALALANABİLİR								
LOCTITE EA 3478	453 g	6 mm kalınlık için 232 cm ²	Gri macun	125	38	86	20	6 h

LOCTITE HİZMETLERİ

BİLEŞEN BÜTÜNLÜĞÜNÜ SAĞLAR.

www.hizmetlerimiz.loctite.com.tr



Aşınmış Metali Neredeyse Orijinal Boyutlarına Geri Getirir.



“LOCTITE sayesinde yılda 2 çark değiştirirken neredeyse hiç çark değiştirmemeye başladık.”

25 mikser çarklı bir su arıtma tesisi, OEM yedek parçalarının yüksek maliyetinden kaçınmanın bir yolunu aramaktadır. Tesis, her yıl birim başına 6.000\$'lık bir maliyetle en az 2 çark değiştirmektedir, ayrıca çarkları sökmek için bir vinç kiralama maliyeti de vardır. Daha önce rakip ürünü olan aşınmaya dayanıklı kaplamalar denerler, ancak sadece birkaç ay kullanımdan sonra başarısız olurlar. **LOCTITE EA 3478** ve **LOCTITE PC 7227**, pervaneleri onarmak için ideal bir çözümdür. Çarklar çıkarılır ve çıplak bir metal yüzey bırakmak için kum püskürtülür.

LOCTITE Mühendislik Çözümleri Uzmanı ekibe çark verimliliğini optimize etmek için ilk olarak herhangi bir yağ veya gres artığını **LOCTITE SF 7063** ile temizlemeyi ve aşınmış yüzeylere orijinal yüzeye yakın bir boyut kazandırmak için gerektiğinde kürlenmiş ürünü taşıyarak **LOCTITE EA 3478** uygulamasıyla onarımı gösterir. Son olarak, **LOCTITE PC 7227**'nin birincil tabakası uygulanır. Sonuç: tesis, kesinti giderlerini önemli ölçüde azaltırken, hemen hemen tüm pervane değiştirme maliyetlerini ortadan kaldırır.

AVANTAJLARI

LOCTITE EA 3478 Üstün Metal:

- Pompalama verimliliğini artırmak için çarka orijinal boyutlarını geri kazandırır.

LOCTITE PC 7227 Fırçayla Sürülebilir Seramik:

- Çark ömrünü uzatmak için metali aşınmaya karşı korur.

Uzun ömürlü yağlama.
Daha uzun bileşen ömrü ve performansı için ideal.

YAĞLAYICI ÜRÜNLER



PROBLEM

Yağlayıcılar olmadan:
Hareketli parçalar korozyona uğrayabilir ve sıkışabilir.

ÇÖZÜM

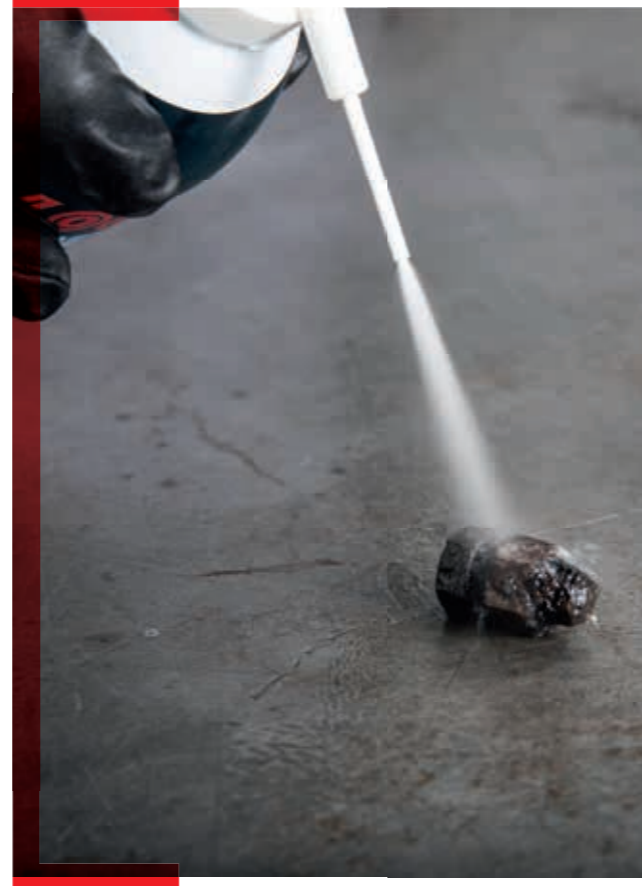
Yağlayıcı ürünler ile:
Parçaların performansı daha uzun süre korunur.

Hareketli parçaların hareketlini korur.

LOCTITE, sürtünme ve aşınmaya karşı koruma sağlayabilen ve koruyabilen yağlayıcı ürünler sunmaktadır. Yağlayıcılar ayrıca nemi yerinden çıkararak ve parça üzerinde sürekli bir kaplama bırakarak korozyona karşı korumak için kullanılır.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN HENKEL TEMSİLCİNİZLE İLETİŞİME GEÇEREK

tüm yağlayıcı ürün listesi hakkında bilgi edinebilirsiniz.



LOCTITE LB 8040

Sıkışmış, Paslanmış Parçalar

LOCTITE LB 8040, sıkışmış veya aşınmış parçaların serbest bırakılması için ideal çözümdür. Sıkışmış ve paslanmış parçaları (cıvatalar, somunlar, saplamalar) -43 °C'ye kadar anında dondurur. Şok dondurucu, pas tabakasında mikroskobik çatlaklara neden olur ve yağlayıcı ürünün doğrudan pasın içine girmesine izin verir. Parçaları 1-2 dakika içinde sökür.

Avantajları:

- Kılcal hareket ile doğrudan pas içine girer
- Serbest bırakılan parçalar yağlanmış ve korozyondan korunmuştur



Sıcaklık dayanımı:
Geçerli Değil



Baz yağ:
Mineral yağlar, silikon



LOCTITE LB 8201

Çok Amaçlı, 5 Farklı Kullanımlı Sprey

LOCTITE LB 8201, makinelerde korozyonu serbest bırakan, yağlayan, temizleyen, kuruyan ve önleyen nüfus edici bir yağdır. Dişli bağlantı elemanları, menteşeler ve silindirik birleşim yerleri gibi ele geçirilen veya aşınmış parçaları serbest bırakmak için kullanılır. Hafif yağlama sağlar ve koruyucu bir anti-korozif film bırakarak nemli elektrikli cihazlardan nemi uzaklaştırır.

Avantajları:

- Beş yönlü sprey: montajları serbest bırakır, metali yağlar, parçaları temizler, nemi uzaklaştırır, korozyonu önler



Sıcaklık dayanımı:
-20 ila +120 °C



Baz yağ:
Mineral yağlar, silikon

Bir yağlayıcı ürünü seçerken hangi hususlar önemlidir?

Bir yağlayıcı ürünü seçerken, amaçlanan uygulamanın yanı sıra montajın maruz kalacağı çevresel koşulları da dikkate almak önemlidir. Çevre koşulları, doğru yağlayıcı ürünün başarılı bir şekilde seçilmesi için kritik öneme sahiptir. Yüksek sıcaklık, sert kimyasallar ve kirleticiler gibi faktörler, beklenen yağlama performansı üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olabilir.



Sıkışmayı önler.
Zorlu ortamlarda bile.

SIKIŞMA ÖNLEYİCİ ÜRÜNLER

PROBLEM

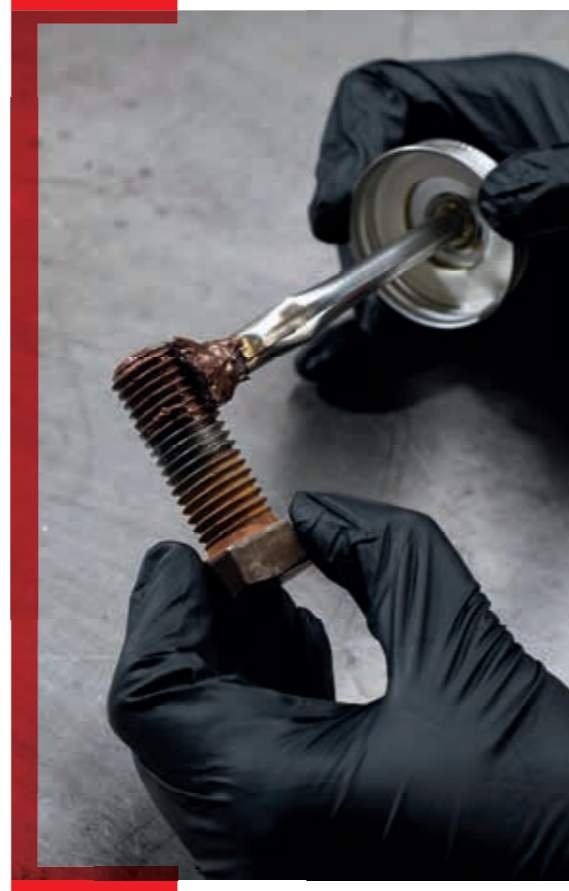
Sıkışma önleyici yağlayıcı ürünler olmadan:
Parçalar aşırı sıcaklıklarda veya aşındırıcı ortamlarda sıkışır.

ÇÖZÜM ÖNERİMİZ

Sıkışma önleyici yağlayıcı ürünler ile:
Parçalar, daha güvenilir sökme ve tork performansı ile her türlü zorlu koşulda çalışmayı sürdürür.

Parçaların sıkışmasını önler.

Sıkışma önleyici yağlayıcı ürünler, parçaların sıkışmasını önlemek için zorlu ortamlarda kullanılır. Ayrıca aşırı sıcaklık koşullarında bile pas, korozyon ve aşınmaya karşı korurlar. Yüzey malzemesi ve kirlenme kısıtlamaları ile birlikte bir LOCTITE sıkışma önleyici yağlayıcı ürün seçerken sıcaklık önemli bir husustur.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE LB 8008

Bakır bazlı

LOCTITE LB 8008, bakır ve grafiti yüksek kaliteli bir greste askıya alan özel bir formüle sahip bir sıkışma önleyici yağlayıcı üründür. Metal parçaları 980 °C'ye kadar olan sıcaklıklarda pas, korozyon, aşınmaya ve sıkışmaya karşı korur.

Avantajları:

- Benzersiz fırça ucu
- NLGI sınıf 0
- Pas, korozyon, gevşeme ve sıkışmaya karşı korur



Sıcaklık dayanımı:
980 °C



Metal içermez:
Hayır



Doğru sıkışma önleyici ürün nasıl seçilir?



SICAKLIK

LOCTITE sıkışma önleyici yağlayıcı ürünler, ekipmanınızı geniş bir sıcaklık aralığından korumak için tasarlanmıştır ve bu da geniş bir uygulama yelpazesini içerir. Doğru sıkışma önleyici yağlayıcı ürünü seçmek için, ekipmanınızın 1.315°C'ye kadar çalıştığı koşulları seçin.



METAL İÇERMEZ

LOCTITE metal içermeyen formülasyonlar - her türlü endüstri için artan bir endişe olan kurşun, nikel, çinko ve benzeri "ağır" metallerin çevreye yayılmasıdır. Metal içermeyen formülasyonlar, ağır metal içeren geleneksel ürünlerle aynı performansı sunar.

Uygulamanız için doğru ürünü bulun



Genel Amaçlı

LOCTITE LB 8150
LOCTITE LB 8008

Yüksek Performans

LOCTITE LB 8009

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN
HENKEL TEMSİLCİNİZLE
İLETİŞİME GEÇEREK

tüm sıkışma önleyici ürün listesi hakkında bilgi edinebilirsiniz.

Genel Amaçlı

Sıcaklık dayanımı:
900°C'ye kadar

Metal içermez: Hayır

Renk: Gümüş
Kati yağlayıcı madde: Alüminyum, grafit,
yüksek basınç (EP) katkı maddeleriSıcaklık dayanımı:
980°C'ye kadar

Metal içermez: Hayır

Renk: Bakır
Kati yağlayıcı madde: Bakır / grafit

Yüksek Performans

Sıcaklık dayanımı:
1.315 °C'ye kadar

Metal içermez: Evet

Renk: Gri
Kati yağlayıcı madde: Grafit / kalsiyum florür

SIKIŞMA ÖNLEYİCİ ÜRÜNLER

Ürün	Ambalaj Boyutu	Sıcaklık dayanımı (°C)	Renk	Özellikleri	Metal-İçermez (Evet / Hayır)
GENEL AMAÇLI					
LOCTITE LB 8150	500 g	900	Gümüş	Yüksek basınç (EP) katkı maddesi	Hayır
LOCTITE LB 8008	453 g	980	Bakır	C5-A Sıkışma Önleyici	Hayır
YÜKSEK PERFORMANS					
LOCTITE LB 8009	453 g	1.315	Gri	Ağır iş/yük	Evet



ÖZEL BAKIM

Her duruma uygun çözümler.
Beklenmedik olanlara bile.

Çok çeşitli özel bakım ve onarım senaryoları için.

Endüstriyel bakım ve onarımda derin uzmanlığa sahip, LOCTITE, neredeyse tüm durumların çözümüne uygun geniş bir teknoloji yelpazesi geliştirebilmiştir.



EN ÇOK SATAN

LOCTITE SF 7900

Kaynak Koruması

LOCTITE SF 7900, metal sıçramasının kaynak ekipmanına yapışmasını önleyen benzersiz, silikonsuz bir seramik koruyucu kaplamadır. Kaplama, sıçramayı iten ve yeniden uygulamaya gerek kalmaksızın 8 saate kadar kesintisiz kaynak sağlayan kuru bir film oluşturur. Manuel MIG / MAG kaynağı, lazer ve plazma kesimi için veya aparatları, fiş türleri ve bağlantı parçalarını korumak için uygundur.

Avantajları:

- Mükemmel yüzey yapışması
- Temizleme işlemlerini ortadan kaldırır



BORU ONARIMI

Sızıntı yapan boruların geçici / orta dönem onarımı için kullanımı kolay üretilmiş emdirilmiş fibreglas bant.

DERZ DOLGU VE BETON ONARIMI

Betondan daha güçlü, kendiliğinden yayılan, büzülmeyen kimyasal ve korozyona dayanıklı derz dolgusu.

PAS ÖNLEME VE DÖNÜŞÜM

Mevcut paslanmayı stabilize eder, korozyona karşı koruma sağlar, elektrokimyasal korozyonu önler ve ani paslanmaya karşı koruma sağlar.

KAYNAK KORUMASI

Kaynak ekipmanını yeniden uygulama yapmaksızın 8 saat boyunca metal sıçramasına karşı korur.

YALITIM VE SIZDIRMAZLIK

Basınç altındaki borular için bile elektrik yalıtımı ve sızdırmazlık uygulamaları için kendiliğinden kaynaşan silikon sargı.

ÖZEL ONARIM

Zorlu, iş başında gereksinimleri karşılamak için, bu özel onarım ürünleri işi halleder.

Uygulamanız için doğru ürünü bulun



Boru Onarımı

LOCTITE PC 5070

Beton Onarımı

LOCTITE PC 9410 MAGNA CRETE

Yalıtım ve Sızdırmazlık

LOCTITE SI 5075

Kaynak Koruması

LOCTITE SF 7900

Kayma Önleyici Kaplamalar

LOCTITE PC 6315

Pas Önleme Ve Dönüşüm

LOCTITE SF 7515

Özel Onarım

TEROSON VR 5080
LOCTITE O-RİNG KİTİ

Boru Onarımı



LOCTITE PC 5070

Acil Durum Tamir Takımı

Boru sızıntılarını sızdırmaz hale getirmek için acil onarım ürünü. Metal, plastik ve kompozit borulardaki zayıf alanların geçici onarımı için LOCTITE EA 3463 ve üreten emdirilmiş fiberglas bant (su ile aktive edilir) içerir. 30 dakika içinde kürlenir.

Kayma Önleyici Kaplamalar



LOCTITE PC 6315

Çeşitli yüzey türlerinde yoğun araç trafiğine dayanabilen, son derece dayanıklı, kaymaz bir kaplama oluşturan 2 bileşenli, solventsiz epoksi. Kokuya duyarlı alanlarda, -29 ° C ila +60 ° C'lik tipik kuru iş sıcaklıkları altında, beton, ahşap ve metal yüzeylerde kullanılan 2 bileşenli, solventsiz epoksi. Tipik uygulamalar, çözücü içermeyen bir malzemenin gerekli olduğu ağır iş tipi kaymaz kaplamayı içerir.

Kaynak Koruması



LOCTITE SF 7900

Ceramishield

Yeniden uygulama yapmaksızın kaynak ekipmanını metal sıçramasına karşı 8 saat koruyan yenilikçi seramik kaplama. Arıza süresini en aza indirir, maliyeti düşürür ve üretkenliği artırır.

Beton Onarımı



LOCTITE PC 9410 MAGNA CRETE

Magna-Crete Beton Onarımı

Gri, 2-bileşenli, hızlı ayar özellikli, sıvı magnezyum fosfat bazlı beton onarımı ve geleneksel beton onarımlarından daha iyi performans gösteren derz dolgu sistemi. Bu ürün genellikle betonun pistler, zeminler ve köprüler gibi inşaat ve yol endüstrilerinde kullanıldığı her yerde kullanılır. -50 °C ila 1100 °C çalışma aralığı.

Yalıtım ve Sızdırmazlık



LOCTITE SI 5075

Silikon Sargı

Basınç altındaki borular için bile elektrik yalıtımı ve sızdırmazlık uygulamaları için mükemmel olan inovatif kendiliğinden kaynaşan silikon sargı. Tuzlu su, yakıt ve asit sıvılara maruz kalma gibi aşırı koşullara dayanır.

Pas Önleme Ve Dönüşüm



LOCTITE SF 7515

Pas Önleyici

Büyük yüzeylerde ani paslanmaya karşı 48 saat koruma sağlayan kehribar, su bazlı, sıvı yüzey işlemi. Basit sprey ve silme uygulaması.

Özel Onarım



TEROSON VR 5080

Bant

Acil onarımlar için çok amaçlı, yüksek mukavemetli yapışkan bant. Parçaları geçici olarak onarmak, yeniden yerleştirmek, sabitlemek, sızdırmazlığı sağlamak veya korumak için idealdir. Kuru, yağsız ve tozsuz her yüzeye yapışır ve suya karşı dayanıklıdır. +70 °C'ye kadar sıcaklık dayanımı ile iç ve dış mekan uygulamaları için uygundur.



LOCTITE O-RİNG KİTİ

LOCTITE O-Ring Kiti, özelleştirilmiş O-ringler oluşturmak için kauçuk kordonlar ve aletler içerir. LOCTITE 406 yapıştırıcı, soğutulmuş depolama gereksinimi nedeniyle ayrı olarak satılır. O-RING Kiti, yerinde yedek O-ringler yapmak için acil bir tamir takımıdır. Kullanımı kolaydır ve birkaç saniye içinde kullanıma hazırdır. LOCTITE 406, kauçuğun kendisi kadar güçlü bir yapıştırma hattı oluşturur. Kitte beş farklı boyutta nitril kauçuk ip, bir ekleme aparatı ve bir güvenlik bıçağı mevcuttur. 20 gr LOCTITE 406 ekleyin ve ihtiyacınız olan her şeye sahip olacaksınız!






EKİPMAN

Standart manuel dağıtım ve kütleme ekipmanlarından gelişmiş uygulama robotlarına kadar.

Yüksek Kaliteli Ekipman Sistemi Çözümü

LOCTITE = 360° komple çözüm sağlayıcı






BASINÇ / ZAMAN VALFLERİ

Ürün adı	Ürün Resmi	Açıklama	Uygulama	Avantajları
LOCTITE 97130 Ergoloc Valf (IDH 444643)		Pnömatik olarak çalıştırılan bir manuel dağıtım valfidir.	10.000 mPa's'ye kadar viskoziteye sahip anaerobik ve hızlı yapıştırıcılar	<ul style="list-style-type: none"> İleri kapatma özelliği, hava sıkışmasını ve siyanoakrilatların potansiyel erken kürlenmesini önler 0,005 g'a kadar boyutlarda tekrarlanabilir damla dağıtımı sağlar İnce ayarlı dağıtım özellikleri için strok ayarlaması İnce ergonomik tasarım, el yorgunluğunu büyük ölçüde azaltır
LOCTITE 97135 / 97136 Diyaframlı Dağıtım Valfi (IDH 215846 / 215848)		Pnömatik olarak çalıştırılan dağıtım valfidir.	2.500 mPa's'ye kadar viskoziteye sahip anaerobik yapıştırıcılar (97136 için daha yüksek)	<ul style="list-style-type: none"> Emniyetli yay, hava basıncı kaybı durumunda valfin kapanmasına yardımcı olur Erken kürlenmeyi önlemek için dahili bileşenler PTFE'dir Modüler tasarım ve yüzey diyafram kolay temizlik sağlar
LOCTITE 98013 Diyaframlı Dağıtım Valfi (IDH 318654)		Yüksek çözünürlüklü strok ayarı sağlayan ve tutarlı akış kontrolü sağlayan normalde kapalı bir diyafram valfidir.	2.500 mPa's'ye kadar hızlı yapıştırıcılar, Sıkı Geçme ve Vida Gevşemezlilik Ürünü	<ul style="list-style-type: none"> Kabarıksız, damlatmayan dağıtım Akışı kontrol etmek için hassas strok ayarı Statik konumda, manuel olarak veya doğrudan bir robota monte edilerek kullanılabilir
LOCTITE 98009 Işık Kür Diyaframlı Dağıtım Valfi (IDH 218280)		Yüksek çözünürlüklü strok ayarı sağlayan ve tutarlı akış kontrolü sağlayan normalde kapalı bir diyafram valfidir.	2.500 mPa's'ye kadar ışıkla kürleneyen yapıştırıcılar, Sıkı Geçme ve Vida Gevşemezlilik Ürünü	<ul style="list-style-type: none"> Kabarıksız, damlatmayan dağıtım Akışı kontrol etmek için hassas strok ayarı Statik konumda, manuel olarak veya doğrudan bir robota monte edilerek kullanılabilir
LOCTITE 97113 / 97114 Sabit Aplikatör Valf (IDH 88644 / 88645)		1/4" besleme hattına sahip Dağıtım Aplikatör Valfi modüler bir tasarıma sahiptir (97114 ile 3/8" besleme hattı) ve hatta hızlı çalışma kolaylığı sağlayan bir ürün kapatma valfi ve valf aktuatöründen oluşur.	10.000 mPa's'ye kadar viskoziteye sahip anaerobik ve ışıkla kürleneyen yapıştırıcılar (97114 için daha yüksek)	<ul style="list-style-type: none"> İnce, hafif, contasız tasarım Ayarlanabilir geri emiş özelliği, uzama ve damlamayı ortadan kaldırır




BASINÇ / ZAMAN KONTROLÖRLERİ

Ürün adı	Ürün Resmi	Açıklama	Uygulama	Avantajları
LOCTITE 97006 Dijital Şırınga Dağıtıcı (IDH 88633)		Yapıştırıcıları veya diğer sıvıları doğrudan şırıngalardan doğru bir şekilde dağıtır.	10 ml, 30 ml, 55 ml şırıngalar ve 300 mL'lik kartuşlarda 5 mPa's- macun viskozite değişkenliğinde yapıştırıcılar ve dolgu macunlar	<ul style="list-style-type: none"> Maksimum dağıtım doğruluğu ve kontrolü için yüksek hassasiyetli şırınga dağıtıcı Doğru akış kontrolü için dijital hassas regülatör Damlama veya durmayı engellemek için vakum emişi Damla, boncuk ve dolgu gibi her türlü uygulama için kullanışlıdır
LOCTITE 97009 Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi HP (Yüksek Basınç) (IDH 215845)		Doğrudan daha büyük şişelerden dağılır ve herhangi bir LOCTITE otomatik dağıtım valfi veya otomatik el aplikatörü için dijital zamanlama kontrolü sağlar. 0,1 - 4,0 bar (HP) basınç aralığına sahiptir.	250 ml ve 500 g'lık şişelerde anaerobik, anında ve hafif sertleşen yapıştırıcılar Viskozite > 1.500 mPa's	<ul style="list-style-type: none"> Basit kurulum ve alan tasarrufu için entegre tasarım (kontrolör ve rezervuar) Hava tahrikli aplikatör için zamanlayıcı kontrollü solenoid valf Seviye sensörü boş uyarı verir Boncuk dağıtım uygulamaları için sürekli moda çalışabilir
LOCTITE EQ RC18 Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi LP (Düşük Basınç) (IDH 2260508)		Doğrudan daha büyük şişelerden dağılır ve herhangi bir LOCTITE otomatik dağıtım valfi veya otomatik el aplikatörü için dijital zamanlama kontrolü sağlar. 0,1 - 0,7 bar (LP) basınç aralığına sahiptir.	250 ml ve 500 g'lık şişelerde anaerobik, hızlı ve ışıkla kürleneyen yapıştırıcılar Viskozite < 1.500 mPa's	<ul style="list-style-type: none"> Basit kurulum ve alan tasarrufu için entegre tasarım (kontrolör ve rezervuar) Hava tahrikli aplikatör için zamanlayıcı kontrollü solenoid valf Seviye sensörü boş uyarı verir Boncuk dağıtım uygulamaları için sürekli moda çalışabilir
LOCTITE 97152 Çift Kanallı Kontrolör (IDH 1275665)		1-2 dağıtım valfini ve aksesuarlarını çalıştırmak için çok yönlü, çok fonksiyonlu bir kontrolördür. Ayarlar membran tuş takımı ve döner seçici anahtar ile yapılabilir. Rezervuar basıncı hassas bir regülatör ile kontrol edilir ve elektronik olarak izlenir.	Her şey ek ekipmana bağlıdır. Örneğin rotor spreyi, ilerlemeli sürgü, akış izleme	<ul style="list-style-type: none"> 1 - 2 bağımsız dağıtım kanalları Entegre solenoid valf modülü Yüksek hassasiyetli basınç regülatörü PLC arayüzü Çevrimiçi akış izleme sinyal değerlendirmesi

HACİMSEL VALFLER VE POMPALAR

Ürün adı	Ürün Resmi	Açıklama	Uygulama	Avantajları
LOCTITE EQ VA20 Hacimsel Dağıtım Valfi (IDH 2084141)		Her devirde hassas bir yapıştırıcı damlası dağıtan pozitif deplasmanlı bir ölçüm valfidir.	1,5 ila 12 pL arası hacimlerde ışıkla kürlenmiş yapıştırıcılar	<ul style="list-style-type: none"> Dakikada 180 devire kadar yüksek hızlı otomasyon Herhangi bir LOCTITE rezervuarından kolayca beslenir Tahmini ömür >1 milyon devir Düşük bakım gereksinimi İğne yapıştırma uygulamaları için idealdir
LOCTITE 97611 Kompakt Rotorlu Pompa 4.0 (IDH 1196160)		Doğru dağıtım uygulamaları için hassas bir hacimsel dağıtıcıdır. Dağıtıcı, bir rotor ve bir statordan oluşan dönen bir deplasman yöntemi kullanır.	500 ila 6.000 pL/dak akış hızlarına sahip anaerobik, hafif kürlenme ve akrilik yapıştırıcılar	<ul style="list-style-type: none"> Yüksek tekrarlanabilirlik +/-1 % yüksek doğruluk 10.000 mPa's'e kadar geçerli Tersinir akış yönü (suck-back), ürün akışının tam olarak durdurulmasını sağlar Damla, boncuk ve dolgu gibi her türlü uygulama için kullanışlıdır
LOCTITE Eksantrik Rotorlu Pompa (RD-EC Dağıtıcı) (Çoklu IDH'ler)		Nispeten küçük kapasiteler için kendinden emişli, dönen deplasmanlı pompa. Pompa, macun kıvamı gibi çeşitli viskozitelere sahip sıvıların dozlanması ve pompalanması için idealdir. Çalışma yönü, hız ile orantılı kapasite ile tersine çevrilebilir.	S'ler veya SMP'ler gibi yüksek viskoziteli ve özellikle neme duyarlı yapıştırıcıların hacimsel dağıtımı	<p>Silikonların, yapıştırıcıların, lehim macunlarının vb. hacimsel dozajı veya taşınması aşağıdaki gibi avantajlar sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Titreşimsiz taşıma Kendinden emişli Kolay temizlenebilir Damlamasız Birden fazla farklı boyutlar
LOCTITE EQ MM25 Çift Rotorlu Pompa (IDH 1774437)		İki yapıştırıcı bileşenin bir araya getirildiği bir manifold ile bağlanan iki kompakt rotor pompasından oluşur. Aynı rotorlu pompa hızları, 1:1 ila 10:1 arasında yapıştırıcı karışım oranları sağlamak için kontrol edilebilir.	400 ml'lik kartuşlarda (veya ayrı rezervuarlarda) 2K metil metakrilat (MMAlar), epoksi, silikon ve hibrit ürünler	<ul style="list-style-type: none"> Tersinir akış yönü (suck-back), ürün akışının tam olarak durdurulmasını sağlar Sabit çalışma hücrelerinden LOCTITE Tezgah Üstü Robotlarla entegrasyona kadar birçok uygulamada kullanılmak üzere tasarlanmıştır
LOCTITE EQ VA40 CA Hacimsel Valf (IDH 2333708)		Her devirde CA'nın hassas hacimsel damlalarını dağıtmak için tasarlanmış pozitif deplasmanlı bir ölçüm valfidir.	1,5 ila 6 pL arası hacimlerde CA yapıştırıcılar	<ul style="list-style-type: none"> Dakikada 120 devire kadar yüksek hızlı otomasyon Herhangi bir LOCTITE rezervuarından kolayca beslenir Uzun ömürlü sızdırmazlık tasarımı: > 1 milyon devir Basit, dağınıklık içermeyen astarlama için tasarlanmıştır CA'lar ve flaşla kürlenmiş CA'lar için 10,000 mPa's'a kadar viskoziteler Saha onarımı Hassas nokta dağıtımı için idealdir

HACİMSEL KONTROLÖRLER

Ürün adı	Ürün Resmi	Açıklama	Uygulama	Avantajları
LOCTITE EQ PU20 Dijital Peristaltik Dağıtıcı (IDH 2265279)		1K, düşük viskoziteli yapıştırıcılar için güvenilir ve etkili bir hacimsel dağıtıcıdır. Hassas dozajlama veya belirli bir akış hızı gerektiren uygulamalar için mükemmeldir. Bu dağıtıcı elektro-mekanik olarak çalıştırılır ve hava kullanımını gerektirmez.	10 ml, 20 g ve 30 ml'lik paketlerde anaerobik, hızlı ve ışıkla kürlenmiş yapıştırıcıların yanı sıra yaklaşık viskoziteye kadar solventsiz aktivatörler ve yağlar. 5.000 mPa's	<ul style="list-style-type: none"> Havasız dağıtım, ürünün erken kürlenmesini ve tıkanma riskini azaltır Vakum emişi için hızlı dönüş, sıvı akışını kapatır ve damlamayı önler Boruları değiştirmek için basit ve kullanışlı yük mekanizması Dijital zamanlayıcı ve motor hız ayarı Çoklu çalışma modları
LOCTITE EQ RC15 Kompakt Rotorlu Pompa Kontrolörü (IDH 1880232)		97611 Kompakt Rotorlu Pompaların çalışması için gereken tüm kontrolü sağlar. Bu, pompa hızı, hacim dağıtımı, rezervuar basıncı ve rotor spreji kontrolü gibi tüm dağıtım parametrelerini kontrol eder (uygunsuz).	Her şey ek ekipmana bağlıdır	<ul style="list-style-type: none"> Kolay menü navigasyonu, kullanıcıların dağıtılan ürün miktarını (ml cinsinden) veya dağıtım oranını (ml/dak cinsinden) seçmelerini sağlar Sorunsuz kompakt rotor pompa ile arayüzü için tasarlanmıştır Kullanım kolaylığı için dokunmatik ekran Doğrudan standart LOCTITE rezervuarlarına bağlanır Damla, boncuk ve dolgu gibi her türlü uygulama için kullanışlıdır
LOCTITE EQ RC24 Pompa Kontrol Sistemi (IDH 2636370)		Hacimsel eksantrik rotorlu pompaların hassas kontrolü için kullanılır. RC24, bir dokunmatik panel kontrolünün yanı sıra entegre dijital kontrol cihazına sahip fırçasız bir servo motordan oluşur.	S'ler veya SMP'ler gibi yüksek viskoziteli ve özellikle neme duyarlı yapıştırıcıların hacimsel dağıtımı	<ul style="list-style-type: none"> Start / stop modu (boncuk dağıtım) Miktar modu (nokta dağıtım) Hafif servo sürücü, tezgah üstü robotların Z eksenine montaj için idealdir
LOCTITE 97160 Çift Rotorlu Pompa Kontrolörü (IDH 1533495)		Dönüş hızının hassas kontrolünü sağlayan EQ MM25 Çift Rotorlu Pompa'yı kontrol etmek için gereken tüm fonksiyonları sağlar. Otomatik sistemlere entegrasyonu için daha yüksek seviyeli bir PLC ile arayüzlenebilir.	400 ml'lik kartuşlarda (veya ayrı rezervuarlarda) 2K metil metakrilat (MMAlar), epoksi, silikon ve hibrit ürünler	<ul style="list-style-type: none"> Kolay menü navigasyonu, kullanıcıların dağıtılan ürün miktarını (ml cinsinden) veya dağıtım oranını (ml/dak cinsinden) seçmelerini sağlar Çok iyi doğru tekrar özelliği Mikser nozulunun kürlenmesini önlemek için otomatik temizleme özelliği

BESLEME SİSTEMLERİ

Ürün adı	Ürün Resmi	Açıklama	Uygulama	Avantajları
LOCTITE 97108 2 l Rezervuar (IDH 135555)		LOCTITE şişeleri mevcut olup tüm LOCTITE kontrol cihazlarıyla kurulum için pnömomatik bir bağlantı ve elektrik arayüzü ile donatılmıştır.	Yapıştırıcı şişe boyutları 250 ml, 500 g, 1 l ve 2 kg	<ul style="list-style-type: none"> • Yarı otomatik ve otomatik kontrolörler ile çalışır • Düşük seviye ve boş uyarı sinyalleri (PLC) • Basınç açma / kapama için manuel boşaltma valfi • Kirlenmeyi önlemek için hazne kapağı tutucusu
LOCTITE 97631 300 ml Kartuş İtici (IDH 854181)		LOCTITE ürünlerini jel-CA, anaerobik, epoksiler ve silikonlar gibi 300 ml'lik kartuşlarda dağıtmak için kullanılır.	300 ml'lik şişingalarda / kartuşlarda düşük viskoziteden yüksek viskoziteye kadar çeşitli yapıştırıcılar ve sızdırmazlık ürünleri (yapıştırmak için 5 mPa·s)	<ul style="list-style-type: none"> • Kartuş Dağıtıcı 97631, jel-CA, anaerobik, epoksiler ve silikonlar gibi 300 ml'lik kartuşlarda kabarcık kadar minimize edilmiş LOCTITE ürünlerini dağıtmak için kullanılır • Bir dağıtım valfi veya eksantrik rotorlu pompa ile bağlantılı olarak transfer hatlarında, manuel veya otomatik çalışma alanlarında kullanılabilir
LOCTITE EQ MM30 400 ml Çift Kartuş İtici (IDH 1529531)		EQ MM25 çift rotorlu pompa gibi hacimsel 2K dağıtıcılar için bir besleme ünitesi olarak kullanılır. İki bağımsız piston çubuğu mekanik olarak tahrik edilir ve proses güvenilirliğini artırmak için yol ölçümü içerir.	400 ml'lik kartuşlarda 2K metil metakrilat (MMA'lar), epoksi, silikon ve hibrit ürünler	<ul style="list-style-type: none"> • Karıştırma oranı ve dağıtılan hacim, yol ölçümü ve mekanik işaretçiler ile izlenebilir • Düşük seviye algılama • Bağımsız basınç kontrolü

TEZGAH ÜSTÜ ROBOTLAR

Ürün adı	Çalışma Aralığı
LOCTITE EQ RB40 200D (IDH 2104801)	200 x 200 x 50 mm
LOCTITE EQ RB40 300D (IDH 2104799)	300 x 300 x 100 mm
LOCTITE EQ RB40 400D (IDH 2104795)	400 x 400 x 100 mm
LOCTITE EQ RB40 500D (IDH 2103369)	500 x 500 x 100 mm



LOCTITE Tezgah üstü Robotlar, yapıştırıcı dağıtımı için özel olarak tasarlanmış özelliklere ve aksesuarlara sahiptir. Bu birimler, REB (Robotic Industry Association) güvenlik yönergeleri ile tamamen uyumludur. Programlama aksesuarları, dağıtım ekipmanı, entegrasyon kabloları ve montaj donanımı ayrı satılır.

AVANTAJLARI:




- Ön panelde bulunan bağımsız dağıtım açma / kapama tahliye kontrol düğmesi, sertleşmeyi önlemek veya ilk kurulumu yardımcı olmak için yapışkanın dağıtım valfinden temizlenmesi için olanak tanır
- Özel bir programlama gerekmez.
- Teach Pendant (IDH 2268727) program depolama kabiliyetleri, dağıtım programının robottan robota kolayca aktarılmasını sağlar
- 100 program, program başına 4.000 puanlık bellek
- Otomatik düğmeli güç kaynağı 95-132 VAC veya 180-250 VAC






IŞIKLA KÜRLENEN SİSTEMLER

Ürün adı	Ürün Resmi	Açıklama	Uygulama	Avantajları
LOCTITE EQ CL32 LED Spot 365 nm/405 nm Kür Kalem (IDH 2182210 / 2182207)		UV/görünür ışık yayan bir ışık kaynağıdır. Bu sistem, UV / görünür ışığa veren, ışıkla kürleme ürünlerini sürekli olarak kürleyebilen, yüksek güçlü, taşınabilir bir ışık kaynağı sunmaktadır. Eşsiz LED teknolojisi sayesinde, anında açma / kapama performansı ve tutarlı ışık çıkışı sağlayabilir. Şarj edilebilir pilleri ile veya ürünle birlikte verilen priz adaptörüne takılıyken çalıştırılabilir.	UVA ve UVV ile kürlenen ürünler	<ul style="list-style-type: none"> • Elde taşınır ve sabit üniteyi tek bir cihazda birleştirir • Zamanlı veya sürekli çalışma moduna ayarlanabilir • Ergonomik parmak anahtarı • Mini USB adaptörü kullanılarak şarj edilebilir • Değişken el uygulamasını sağlayabilmek için uzun odak uzunluğu
LOCTITE EQ CL25 LED Spot Kür Sistemi (Çoklu IDH'ler)		LOCTITE EQ CL25 LED Spot Kür Kontrolör, dört adede kadar ayrı LED kürleme kafasıyla ayarlanabilen evrensel bir kontrolördür. Aksesuarlar, farklı lens, kablo uzunluğu ve 365 nm veya 405 nm LED başlıkları dahil olmak üzere birçok seçeneğe sahiptir. Aksesuarlar ayrı olarak sipariş edilmelidir. <ul style="list-style-type: none"> • EQ CL25 LED Spot Kür Denetleyici (IDH 1786127) • Kısa LED Başlık 365 nm (IDH 1984957) • Kısa LED Başlık 405 nm (IDH 2104788) • Ø 3 mm Lens (IDH 1305335) • Ø 6 mm Lens (IDH 1305333) • Ø 10 mm Lens (IDH 1305332) • 1,7 m Bağlantı Kablosu (IDH 1305339) • 3,0 m Bağlantı Kablosu (IDH 1984961) • 10 m Bağlantı Kablosu (IDH 1305337) • UV Güç Ölçer (IDH 1523721) 	UVA ve UVV ile kürlenen ürünler	<ul style="list-style-type: none"> • Kürleme alanında ısı olmamalı • 20 W/cm²'ye kadar yüksek yoğunluklu çıkış • Uzun LED ömrü-20.000 saat • Kompakt boyut kontrolörü




IŞIKLA KÜRLENEN SİSTEMLER

Ürün adı	Ürün Resmi	Açıklama	Uygulama	Avantajları
LOCTITE EQ CL30 LED Sel Işık Sistemi (Çoklu IDH'ler)		LOCTITE CL30 LED Sel Işık Sistemi, LOCTITE UV ve Görünür Işıkla Kürlenen yapıştırıcılarının kürlenmesi için özel olarak tasarlanmış yüksek yoğunluklu bir flood sistemidir. Modüler konfigürasyon, bağlantı kablosu ve kontrolör içeren bir LED başlığından oluşur (ayrı olarak sipariş edilir). Her bir CL30 başlık, geniş bir alanda (100 mm x 100 mm) tek tip kürleme sağlayan 144 yüksek güçlü LED ve entegre reflektörlerle donatılmıştır. Ayrıca bu başlıklar maksimum esneklik için kürleme alanını daha da genişleterek iki yönde yan yana istiflenebilir. Ayrıca, dokunmatik ekran paneline sahip olan, 4 adede kadar LOCTITE LED Flood Dizisi için güç ve kontrol sağlayan LOCTITE LED Flood Dörtlü Kontrolör de mevcuttur. <ul style="list-style-type: none"> • EQ CL30 LED Sel Işık Başlığı 365 nm (IDH 2139182) • EQ CL30 LED Sel Işık Başlığı 405 nm (IDH 2139180) • CL30 LED Dörtlü Kontrolör (IDH 2257357) • 97104 LED Sel Işık Kontrolör (IDH 1359255) • 97360 LED Kürleme Kutusu (IDH 1511839) 	UVA ve UVV ile kürlenen ürünler	<ul style="list-style-type: none"> • 50 mm mesafede yüksek yoğunluk (365 nm: >500 mW/cm², 405 nm: >1.000 mW/cm²) • Tipik kullanım ömrü >20.000 saat • Yan yana istiflenebilir LED dizileri • Isınma veya soğuma süresi gerekmez • 144 ayrı LED • LED'ler minimum enerji israfına sebep olduğundan için enerji tasarruflu
LOCTITE 97055 UVALOC 1000 (IDH 805741)		Kürlenecek bileşenlerin manuel olarak yüklenmesi ve boşaltılması için tasarlanmış optimum UV kürleme odasıdır. Lambanın emisyon spektrumu ve işleme gücü kapasitesi, UV ile kürlenen LOCTITE yapıştırıcılarının gereksinimlerini karşılamak için özel olarak tasarlanmıştır.	UVA, UVC ve UVV ile kürlenen ürünler	<ul style="list-style-type: none"> • İyi yapışma ve derinlemesine kürleme sağlamak için 1.000 W orta basınçlı cıva ark lambası ile birlikte gelen standart ünite • Plastik yapıştırma için isteğe bağlı görünür ampul • Maksimum kür derinliği için isteğe bağlı demir katkılı ampul • Operatörün UV ışığına maruz kalmasına karşın tam koruma • Entegre UV izleme sistemi sayesinde yüksek işlem güvenliği
LOCTITE EQ PM20 Radyometre UV VIS / UV AB (IDH 2436352 / 2436353)		LED ışık kürleme cihazlarının ölçümü için sektörde bir ilktir. Düz yanıt eğrisi, LED ışıkla kürleme cihazlarının dar bant dalga boylarını ölçmek için benzersiz bir şekilde nitelik kazandırır. Kürleme odaları, konveyörler ve sel ışık lambaları ile de kullanılabilir. Bu ünite, hepsi bir arada pozlama, yoğunluk ölçümü ve profil belleği özelliğini tek bir cihazda birleştirir. UV VIS ve UV AB varyantlarında gelir.	UV AB / VIS radyometreler	<ul style="list-style-type: none"> • UVA / UVB ve görünür ışığı ölçer

MANUEL / PNÖMATİK DAĞITICILAR


Ürün adı	Ürün Resmi	Açıklama	Uygulama	Avantajları
300 ml Manuel Kartuş Dağıtıcı (IDH 142240)		Yapıştırıcılar ve sızdırmazlık maddeleri için elle çalıştırılan bir dağıtıcıdır.	290 ml, 300 ml ve 310 ml plastik ve alüminyum kartuşlar için manuel dağıtıcı	<ul style="list-style-type: none"> Kartuş değişikliklerini temiz ve kolay hale getirmek için hızlı doldurma sistemi Ergonomik tasarım Basit ve temiz dağıtım
LOCTITE 97002 300 ml Pnömatik Kartuş Dağıtıcı (IDH 88632)		Manuel olarak kontrol edilen, pnömatik olarak çalıştırılan bir ünedir. Miktar ve oran operatör tarafından kontrol edilir.	300 ml / 310 ml plastik ve alüminyum kartuşlar ve LOCTITE 250 ml tüpler için pnömatik dağıtıcı	<ul style="list-style-type: none"> Entegre basınç regülatörü ile kontrol edilen doğru akış Arıza önleyen hızlı emiş Ergonomik tasarım Basit ve temiz dağıtım
LOCTITE 96001 50 ml Çift Kartuşlu Manuel Tabanca (IDH 267452)		50 ml'lik paketlerden 1:1, 2:1 ve 10:1 karışım oranlı ürünleri uygulamak için elle çalıştırılan bir dağıtıcıdır.	50 ml kartuşlarda 2K epoksi, poliüretan ve hibrit ürünler	<ul style="list-style-type: none"> Kullanışlı, uygun maliyetli uygulama yöntemi Operatör yorgunluğunu en aza indirmek için iyi ergonomik özellikler
LOCTITE 97042 50 ml Çift Kartuşlu Pnömatik Dağıtıcı (IDH 476898)		50 ml'lik paketlerden 1:1 karışım oranı ürünleri uygulamak için pnömatik bir dağıtıcıdır.	50 ml çift kartuşlarda 2K epoksi, poliüretan ve hibrit ürünler	<ul style="list-style-type: none"> Kolay kullanım için hafif ve ergonomik tasarım Entegre hava basınç regülatörü Dağıtım oranını kontrol etmek için uygun 8 konumlu başparmak tekerleği basınç ayarı
50 ml 10:1 Çift Kartuşlu Manuel Tabanca (IDH 1034026)		S tipi 50 ml'lik paketlerden 10:1 oranında ürün uygulamak için elle çalıştırılan bir dağıtıcıdır.	S Tipi 50 ml'lik ambalajlarda 10:1 oranında 2K akrilik ürünler	<ul style="list-style-type: none"> Kullanışlı, uygun maliyetli uygulama yöntemi Operatör yorgunluğunu en aza indirmek için iyi ergonomik özellikler
50 ml 10:1 Çift Kartuşlu Pnömatik Dağıtıcı (IDH 1493310)		50 ml'lik S tipi paketlerden 1:1 karışım oranı ürünleri uygulamak için pnömatik bir dağıtıcıdır.	S Tipi 50 ml'lik ambalajlarda 10:1 oranında 2K akrilik ürünler	<ul style="list-style-type: none"> Kolay kullanım için hafif ve ergonomik tasarım Entegre hava basınç regülatörü

MANUEL / PNÖMATİK DAĞITICILAR

Ürün adı	Ürün Resmi	Açıklama	Uygulama	Avantajları
LOCTITE EQ HD14 200 ml Çift Kartuşlu Manuel / Pnömatik Dağıtıcı (IDH 2693822 / 2693824)		Elde tutulan, manuel olarak çalıştırılan meter-mix dağıtıcılarıdır. Bu dağıtıcılar, ürünü minimum israfla uygulamak için elverişli, uygun maliyetli bir yöntem sağlar. Dağıtıcılar 1:1, 2:1, 4:1 ve 10:1 karışım oranlı ürünlerle uyumludur ve manuel veya pnömatik versiyonları mevcuttur.	Çeşitli yapılarda 2K yapıştırıcılarını karıştırmak ve 200 ml'lik kartuşlarda uygulamak için tasarlanmıştır.	<ul style="list-style-type: none"> Hızlı hava atımı sayesinde son derece hassas dozlama sonuçları Dağıtıcı güç gecikmesi olmaksızın anında maksimum basınca ulaşır Geliştirilmiş alet dengesi sayesinde yorulmadan kullanım ve kıyaslanabilir dağıtıcılara göre %35'e varan daha az ağırlık Kullanım kolaylığı - yeni tasarlanmış tetik ve dönüş düğmesine tek elle kolayca erişilebilir Dönüştürme kitleleri 1:1, 2:1, 4:1 ve 10:1 kartuşların aynı dağıtıcıda kullanılmasına izin verir
LOCTITE EQ HD14 400 ml Çift Kartuşlu Manuel / Pnömatik Dağıtıcı (IDH 2693823 / 2693825)		Elde tutulan, manuel olarak çalıştırılan meter-mix dağıtıcılarıdır. Bu dağıtıcılar, ürünü minimum israfla uygulamak için elverişli, uygun maliyetli bir yöntem sağlar. Dağıtıcılar 1:1, 2:1, 4:1 ve 10:1 karışım oranlı ürünlerle uyumludur ve manuel veya pnömatik versiyonları mevcuttur.	Çeşitli kimyasalların 2K yapıştırıcılarını karıştırmak ve 400 ml'lik kartuşlarda uygulamak için tasarlanmıştır.	<ul style="list-style-type: none"> Hızlı hava atımı sayesinde son derece hassas dozlama sonuçları Dağıtıcı güç gecikmesi olmaksızın anında maksimum basınca ulaşır Geliştirilmiş alet dengesi sayesinde yorulmadan kullanım ve kıyaslanabilir dağıtıcılara göre %35'e varan daha az ağırlık Kullanım kolaylığı - yeni tasarlanmış tetik ve dönüş düğmesine tek elle kolayca erişilebilir En zorlu ortamlarda bile mukavemet ve sağlamlığı sağlamak için kullanılan yüksek özellikli bileşenler Dönüştürme kitleleri 1:1, 2:1, 4:1 ve 10:1 kartuşların aynı dağıtıcıda kullanılmasına izin verir
LOCTITE EQ HD12 Pnömatik Sprey Dağıtıcı (IDH 2251591)		Püskürtme adaptörü, basınç regülatörü, ayar göstergesi, açma/kapama valfi ve hava hortumuna sahip ağır iş tipi çift kartuşlu tabanca 1.125 ml çift kartuş içerir.	900 ml Çift Kartuşlarda paketlenmiş LOCTITE 7255'i püskürtmek için uygundur. 2:1 karışım oranı için tasarlanmıştır	<ul style="list-style-type: none"> İlerletme silindiri ve püskürtme havası için ayrı ayrı ayarlanabilen basınç kontrol edin Püskürtme nozulüne giden püskürtme havası beslemesini AÇMAK ve KAPATMAK için bir el kolu valfi sağlanmıştır

Henkel, tüm ekipman parçaları için uygun sabit aksesuarları (örneğin nozül, mikserler vb.) sunmaktadır. En uygun nozül veya mikseri bulmak için lütfen Henkel temsilcinizle iletişime geçiniz veya şu adresi ziyaret ediniz: www.ekipmanlar.loctite.com.tr







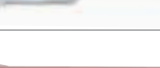













DAĞITICI UÇLAR

İllüstrasyon / Örnek	Ürün Sıra No.	Sipariş No.	Ambalaj Boyutu, adet	Renk	Ayar	Göstergesi İç Ø, mm
ESNEK DAĞITICI UÇLAR: DAĞITIM İĞNESİ, POLİPROPİLEN, HELİSEL DİŞLİ						
	97229	142640	50	Kehribar	15	1,37
	97230	142641	50	Yeşil	18	0,84
	97231	142642	50	Pembe	20	0,61
	97232	142643	50	Kırmızı	25	0,25
KONİK DAĞITICI UÇLAR: DAĞITIM İĞNESİ, POLİETİLEN - KONİK, LUER-LOCK						
	97221	88660	50	Gri	16	1,19
	97222	88661	50	Yeşil	18	0,84
	97223	88662	50	Pembe	20	0,61
	97224	88663	50	Mavi	22	0,41
YÜKSEK HASSASİYETLİ DAĞITICI UÇLAR: DAĞITIM İĞNESİ, PASLANMAZ ÇELİK STANDART, LUER-LOCK						
	97225	88664	50	Kehribar	15	1,37
	97226	88665	50	Yeşil	18	0,84
	97227	88666	50	Pembe	20	0,61
	97228	88667	50	Kırmızı	25	0,25

EK DAĞITICI UÇLAR VE MİKSER NOZÜLLERİ

Şekil	Ürün Sıra No.	Sipariş No.	Ambalaj Boyutu, adet	Açıklama
	98741	1146079	50	Dağıtım iğnesi, paslanmaz çelik - PTFE kaplı (SSTL), 25 ayar
	97262	218288	Her birinden 2 adet	İğne seçim paketi: çeşitli dağıtım iğnelerinin her birinden 2 adet
	K1003100	88805	50	Şekillendirilebilir dağıtım ucu, 21 ayar / 0,5 mm
	97248	218275	50	Luer-Lock® uç kapakları
	97233	88672	20 + 5	Luer-Lock® adaptör seti: 20 Luer-Locks® ve 5 adaptör
	97207	88656	40	10 ml şeffaf şırınga silindir kiti

EK DAĞITICI UÇLAR VE MİKSER NOZÜLLERİ

Şekil	Ürün Sıra No.	Sipariş No.	Ambalaj Boyutu, adet	Açıklama
	97283	529462	40	UV ürünleri için 10 ml amber şırınga silindir kiti
	97263	218287	40	10 ml siyah enjektör haznesi kiti, UV ve ışıkla kürlenlen yapıştırıcılar için
	97208	88657	2	10 ml enjektör havayolu adaptörü
	97244	88677	20	30 ml şeffaf şırınga silindir kiti
	97264	218286	20	30 ml siyah enjektör haznesi kiti, UV ve ışıkla kürlenlen yapıştırıcılar için
	97245	88678	2	30 ml enjektör havayolu adaptörü
	97290	397462	50	Tamamıyla plastik hassas dağıtım ucu, 20 ayar
	984569	1487440	10	Epoksi ve PU için statik karıştırıcı 50 ml, SQ 5.3-24
	984570	1487439	10	Epoksi için statik karıştırıcı 200 / 400 ml, SQ 7.5-24
	1034575	1034575	10	LOCTITE AA 3038 için statik karıştırıcı MBX 6.5-20-S 10:1
	8953593	1248606	10	LOCTITE PC 7255 için sprey karıştırma nozülü
	8953186	1104046	10	400/490 ml için 4:1 / 10:1 statik karıştırıcı, MCX 08-18
	5289010	545996	10	50 ml akrilikler için statik karıştırıcı 1:1, MA 6.3-7
	98457	720174	10	Statik karıştırıcı 1:1 / 2:1, 200 / 400 ml, MC 8-24
	863585	367545	10	410 ml MS polimerleri için statik karıştırıcı 1:1, MC 13-18
	8953187	1104047	10	400/490 ml için 4:1 / 10:1 statik karıştırıcı, MCX 08-24
	8955989	1453183	10	LOCTITE 3090 ve LOCTITE 4070 için statik karıştırıcı, MLX 2.5-16-5
	Geçerli Değil	1826921	10	Statik karıştırıcı 50 ml 1:1 / 2:1, MBH 3.2-16 S
	Geçerli Değil	1573153	10	Statik karıştırıcı 50 ml 1:1 / 2:1, MBQ 5.0-24 L
	Geçerli Değil	1573135	10	400 ml 1:1/2:1 için statik karıştırıcı, MFH 6.0-34 T

Ürün adı	Ambalaj Boyutları	Sayfa
LOCTITE 222	10 ml, 50 ml, 250 ml	10, 13
LOCTITE 243	5 ml, 10 ml, 24 ml, 50 ml, 250 ml	9, 10, 13
LOCTITE 248	9 g, 19 g	10, 13
LOCTITE 270	10 ml, 50 ml, 250 ml	9, 11, 13
LOCTITE 277	50 ml, 250 ml	11, 13
LOCTITE 290	50 ml, 250 ml	11, 13
LOCTITE 3090	11 g	49, 51
LOCTITE 401	20 g, 500 g	47, 48, 51
LOCTITE 406	20 g, 500 g	49, 51
LOCTITE 435	20 g, 500 g	48, 51
LOCTITE 454	20 g	47, 49, 51
LOCTITE 460	20 g, 500 g	49, 51
LOCTITE 480	20 g, 500 g	48, 51
LOCTITE 495	20 g, 500 g	49, 51
LOCTITE 510	50 ml, 160 ml, 250 ml, 300 ml	28, 31
LOCTITE 518	25 ml, 50 ml, 300 ml	28, 31
LOCTITE 5188	50 ml, 300 ml	28, 31
LOCTITE 542	10 ml, 50 ml, 250 ml	19, 20, 21
LOCTITE 55	24 x 160 m, 48 x 160 m	20, 21
LOCTITE 577	50 ml, 250 ml	19, 20, 21
LOCTITE 603	50 ml, 250 ml	38, 41
LOCTITE 620	10 ml, 50 ml, 250 ml	39, 41
LOCTITE 638	50 ml, 250 ml	37, 39, 41
LOCTITE 641	50 ml, 250 ml	38, 41
LOCTITE 648	50 ml, 250 ml	38, 41
LOCTITE 660	50 ml	37, 39, 41
LOCTITE AA 326	50 ml	65, 66, 70
LOCTITE AA 330	50 ml kit	66, 70
LOCTITE AA 3504	250 ml	86, 89
LOCTITE AA 352	250 ml, 1 l	86, 89

Ürün adı	Ambalaj Boyutları	Sayfa
LOCTITE AA 3951	25 ml, 1 l	86, 89
LOCTITE AA 3953	25 ml, 1 l	86, 89
LOCTITE EA E-214HP	Geçerli Değil	67, 70
LOCTITE EA E-30CL	Geçerli Değil	67, 70
LOCTITE EA 3421	50 ml	66, 70
LOCTITE EA 3423	50 ml, 200 ml	66, 70
LOCTITE EA 3430	24 ml, 50 ml	65, 67, 70
LOCTITE EA 3450	25 ml	67, 70
LOCTITE EA 3463	114 g	108, 109
LOCTITE EA 3478	453 g	109, 110, 111
LOCTITE EA 9450	50 ml	67, 70
LOCTITE EA 9461	50 ml	67, 70
LOCTITE EA 9466	50 ml, 400 ml	68, 70
LOCTITE EA 9492	50 ml, 400 ml	68, 70
LOCTITE EA 9497	50 ml	67, 70
LOCTITE HY 4070	11 g, 45 g	56, 57
LOCTITE HY 4090	50 ml, 400 ml	58, 59
LOCTITE LB 8008	453 g	119, 120, 121
LOCTITE LB 8009	453 g	120, 121
LOCTITE LB 8040	400 ml	115
LOCTITE LB 8150	500 g	120, 121
LOCTITE LB 8201	400 ml	115
LOCTITE PC 5070	1,8 m	126
LOCTITE PC 7218	1 kg, 10 kg	99, 100, 101
LOCTITE PC 7222	1,36 kg	100, 101
LOCTITE PC 7226	1 kg	99, 100, 101
LOCTITE PC 7227	1 kg	100, 101
LOCTITE PC 7234	1 kg	100, 101
LOCTITE PC 7255	1,125 l	100, 101
LOCTITE PC 7352	400 ml	107, 108, 109

Ürün adı	Ambalaj Boyutları	Sayfa
LOCTITE SF 7070	400 ml, 10 l, 200 l	12, 21, 30, 40, 50, 93, 94, 95
LOCTITE SF 790	400 ml	30, 93, 94, 95
LOCTITE SF 7455	18 ml, 150 ml, 500 ml, 20 l	50
LOCTITE SF 7515	5 l, 20 l	127
LOCTITE SF 7649	150 ml, 500 ml	12, 21, 30, 40
LOCTITE SF 770	10 g, 300 g	50
LOCTITE SF 7840	750 ml, 5 l, 20 l, 200 l	94, 95
LOCTITE SF 7850	400 ml, 3 l, 10 l	94, 95
LOCTITE SF 7900	400 ml	126
LOCTITE SI 5075	4,27 m	127
LOCTITE SI 5300	310 ml	29, 31
LOCTITE SI 5331	100 ml	20, 21
LOCTITE SI 5366	310 ml	79
LOCTITE SI 5368	310 ml	79
LOCTITE SI 5699	80 ml, 300 ml	29, 31
LOCTITE SI 5900	300 ml	29, 31
LOCTITE SI 5910	300 ml	27, 29, 31
LOCTITE SI 5970	300 ml	29, 31
LOCTITE SI 5980	100 ml	29, 31
TEROSON MS 930	310 ml	77, 79
TEROSON MS 939	290 ml	77, 78, 79
TEROSON MS 9399	400 ml	78, 79
TEROSON PU 9225 SF	50 ml	68, 71

Ekipman	IDH No.	Sayfa
BASINÇ / ZAMAN VALFLERİ		132
LOCTITE 97130 Ergoloc Valf	444643	132
LOCTITE 97135 / 97136 Diyaframlı Dağıtım Valfi	215846 / 215848	132
LOCTITE 98013 CA Diyaframlı Dağıtım Valfi	318654	132
LOCTITE 98009 Işık Kür Diyaframlı Dağıtım Valfi	218280	132
LOCTITE 97113 / 97114 Sabit Aplikatör Valf	88644 / 88645	132
BASINÇ / ZAMAN KONTROLÖRLERİ		133
LOCTITE 97006 Dijital Şırınga Dağıtıcı	88633	133
LOCTITE 97009 Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi HP (Yüksek Basınç)	215845	133
LOCTITE EQ RC18 Yarı Otomatik Dağıtım Sistemi LP (Düşük Basınç)	2260508	133
LOCTITE 97152 Çift Kanallı Kontrolör	1275665	133
HACİMSSEL VALF		134
LOCTITE EQ VA20 Hacimsel Dağıtım Valfi	2084141	134
LOCTITE 97611 Kompakt Rotorlu Pompa 4.0	1196160	134
LOCTITE Eksantrik Rotorlu Pompa (RD-EC Dağıtıcı)	Çoklu IDH'ler	134
LOCTITE EQ MM25 Çift Rotorlu Pompa	1774437	134
HACİMSSEL KONTROLÖRLER		135
LOCTITE EQ PU20 Dijital Peristaltik Dağıtıcı	2265279	135
LOCTITE EQ RC15 Kompakt Rotorlu Pompa Kontrolörü	1880232	135
LOCTITE EQ RC24 Pompa Kontrol Sistemi	2636370	135
LOCTITE 97160 Çift Rotorlu Pompa Kontrolörü	1533495	135
BESLEME SİSTEMLERİ		136
LOCTITE 97108 2 l Rezervuar	135555	136
LOCTITE 97631 300 ml Kartuş İtici	854181	136
LOCTITE EQ MM30 400 ml Çift Kartuş İtici	1529531	136
TEZGAH ÜSTÜ ROBOTLAR		137
LOCTITE EQ RB40 200D	2104801	137
LOCTITE EQ RB40 300D	2104799	137
LOCTITE EQ RB40 400D	2104795	137
LOCTITE EQ RB40 500D	2103369	135

Ekipman	IDH No.	Sayfa
IŞIKLA KÜRLENEN SİSTEMLER		136 / 137
LOCTITE EQ CL32 LED Spot 365 nm / 405 nm Kür Kalem	2182210 / 2182207	136
LOCTITE EQ CL25 LED Spot Kür Sistemi	Birden fazla IDH	136
LOCTITE EQ CL30 LED Flood Sistem	Birden fazla IDH	137
LOCTITE 97055 UVALOC 1000	805741	137
LOCTITE EQ PM20 Radyometre UV VIS / UV AB	2436352 / 2436353	137
MANUEL / PNÖMATİK DAĞITICILAR		138 / 139
300 ml Manuel Kartuş Dağıtıcı	142240	138
LOCTITE 97002 300 ml Pnömatik Kartuş Dağıtıcı	88632	138
LOCTITE 96001 50 ml Çift Kartuşlu Manuel Dağıtıcı	267452	138
LOCTITE 97042 50 ml Çift Kartuşlu Pnömatik Dağıtıcı	476898	138
50 ml 10:1 Çift Kartuşlu Manuel Dağıtıcı	1034026	138
50 ml 10:1 Çift Kartuşlu Havalı Dağıtıcı	1493310	138
LOCTITE EQ HD14 200 ml Çift Kartuşlu Manuel / Pnömatik Dağıtıcı	2693822 / 2693824	139
LOCTITE EQ HD14 400 ml Çift Kartuşlu Manuel / Pnömatik Dağıtıcı	2693823 / 2693825	139
LOCTITE EQ HD12 Pnömatik Sprey Dağıtıcı	2251591	139
DAĞITMA UÇLARI		140
Esnek Dağıtıcı uçlar: Dağıtım İğnesi, Polipropilen, Helisel dişli		140
Konik Dağıtım uçlar: Dağıtım İğnesi, Polietilen - Konik, Luer-Lock		140
Yüksek Hassasiyetli Dağıtıcı Uçlar: Dağıtım İğnesi, Paslanmaz Çelik Standart, Luer-Lock		140
EK DAĞITICI UÇLAR VE MİKSER NOZÜLLERİ		140 / 141



Türk Henkel Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Fatih Sultan Mehmet Mah.
Poligon Cad. No: 8
Buyaka İki Sitesi C Blok Kat: 10
Tepeüstü Ümraniye | 34771
İstanbul Türkiye

Tel: +90 216 579 40 00
genelendustri@henkel.com

Burada yer alan bilgiler yalnızca referans amaçlıdır. Ürün spesifikasyonları hakkında yardım ve tavsiye için lütfen Henkel Teknik Destek Grubu ile iletişime geçin.

Aksi belirtilmedikçe, bu basılı materyalde kullanılan tüm markalar, Henkel'in ve/veya ABD, Almanya ve diğer yerlerdeki bağlı kuruluşlarının ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır.

© Henkel AG & Co. KGaA, 2021