TYTAN PROFESSIONAL Gasket RTV Silikon

Yüksek sıcaklığa dayanıklı asetoksi silikon, havadaki nemin etkisiyle kürlenen, tek komponentli ve elastik bir sızdırmazlık malzemesidir. Derzlerin doldurulması ve yalıtımı ile neme karşı koruma sağlamak amacıyla kullanılır.



FAYDALARI

- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Birçok düzgün yüzeye güçlü yapışma
- UV ışınlarına karşı yüksek direnç
- Hızlı kürlenme
- Düşük çekme
- Kalıcı elastik derz
- Mükemmel kimyasal dayanım

ÖNERİLEN KULLANIM

- Otomobil motorlarının silindir kapaklarının sızdırmazlığı
- Soğutma, havalandırma, ısıtma ve klima sistemlerinin sızdırmazlığı
- Motorlar, radyatörler ve motor pompalarında birleştirme ve sızdırmazlık
- Yüksek sıcaklığa maruz kalan alanlarda yapıştırma ve sızdırmazlık

NORMLAR / TESTLER / SERTİFİKALAR

Ürün aşağıdaki gereksinimleri karşılar:

- Q/FCS - 2011
- GB/T 14683-2017
- ISO 11600, F&G, 20HM

Güncelleme tarihi: 05.11.2026

Selena Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi, Mustafa Kemal Caddesi, No: 10/1 A
Ataşehir-İstanbul -Türkiye
e-mail: info@tytan.com.tr, www.tytan.com.tr

TEKNİK VERİ

Kürlenmemiş - 23°C'de ve %50 bağıl nemde test edilmiştir	Değer
Yoğunluk (ISO 2811-1) [g/ml]	1,02
Kabuk oluşum zamanı [min]	10 - 15
Kürlenme oranı [mm/24h]	4
Kürlenmiş - 23 °C'de ve %50 bağıl nemde 4 hafta sonra test edilmiştir	**Değer**
Büzülme (ISO 10563) [%]	<5
% 100 uzamada modül (ISO 8339) [MPa]	0,42 - 0,47
Hareket kabiliyeti (ISO 9047) [%]	±20
Kopma uzaması (ISO 8339) [%]	375 - 425
Elastik geri kazanım (ISO 7389) [%]	>95
Shore A sertliği (ISO 868)	32
Sıcaklık dayanımı [°C]	-50 - +265
Yüzeye yapışma	**Değer**
Alüminyuma yapışma	+
Vernikli alüminyuma yapışma	+
Dökme demire yapışma	+/-
Seramik karoya yapışma	+
Gres karo yüzeye yapışma	+
Tuğlaya Yapışma	+/-
Granit	+/-
Kumtaşına yapışma	+/-
Mermer yüzeye yapışma	+/-
Cama yapışma	+
Seramik karo	+/-
Klinker karo	+
Uygulama koşulları	**Değer**
Yüzey sıcaklığı [°C]	+5 - +40

Güncelleme tarihi: 05.11.2026

Selena Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi, Mustafa Kemal Caddesi, No: 10/1 A
Ataşehir-İstanbul -Türkiye
e-mail: info@tytan.com.tr, www.tytan.com.tr

Ambalaj sıcaklığı [°C]	+0 - +25
Uygulama sıcaklığı [°C]	+5 - +40

Renk	Değer
Kırmızı	+

KULLANIM YÖNTEMİ

Uygulamadan önce, SDS'de yer alan güvenlik talimatlarını okuyun.

Yüzey hazırlığı

- Yapıştırma yüzeyleri temiz, kuru ve donmamış, toz, pas, eski gevşek malzeme, yağ, gres, boya ve sızdırmazlık malzemesinin yapışmasını azaltan diğer kirlerden arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeyler, en iyi aseton veya etanol (cam, sır, metal) veya deterjanla (sentetik malzemeler) yağdan arındırılır.
- Boşluğun etrafındaki kirlenmeyi önlemek ve eşit çizgiyi korumak için, uygulamayı bitirdikten hemen sonra çıkarılması gereken yapışkan bantları kullanın.
- Sızdırmazlık malzemesi çoğu yüzeyde astar kullanılmasını gerektirmez, ancak bazı özel yüzeylerde yapışmayı iyileştirmek için kullanılması gerekebilir.
- Derz genişliği, söz konusu sızdırmazlık malzemesi için hesaplanan aralıktaki hareketi taşıyabilecek şekilde olmalıdır.
- Sızdırmazlık malzemesinin şerit genişliği 25 mm'yi geçmemeli ve şantiyede sızdırmazlık macununun düzgün bir şekilde uygulanması ve düzeltilmesi için minimum derz genişliği 6 mm olmalıdır. Derz genişliği ile derinliği arasındaki ideal oran 2:1'dir.
- Doğru tasarım icin derin derzler destek çubuğu veya uygun fitil ile doldurulmalıdır.
- Hareketli derzlerde, sızdırmazlık malzemesinin üç yüzeye yapışması, yüzeye zarar verebileceğinden kaçınılmalıdır. Bu amaçla, olukların derinliği poliüretan fitilin yerleştirilmesine izin vermiyorsa, genleşme bandı veya destek çubuğu kullanın. Fitil veya bant kullanımı, sızdırmazlık malzemesinin iki yüzeye yapışmasını sağlar ve derz üzerinde düzgün çalışma sağlar.
- Derzler, destek malzemesinin kullanılmasına izin verecek kadar derin değilse, yapışkan bant kullanmanızı öneririz. Bu, sızdırmazlık malzemesinin üç taraflı yapışmasını önlemek için destek çubuğu görevi görür.

Ürün hazırlama

- Uygulamadan önce ürün oda sıcaklığında şartlandırılmalıdır.

Uygulama

- Dişli adaptörün üst kısmını kesin. Nozul ucunu takın ve boşluk genişliğine eşit çapta 45° açıyla kesin.
- Folyonun üst kısmını kesin. Nozul ucunu vidalayın ve boşluk genişliğine eşit çapta 45° açıyla kesin.
- Mekanik veya pnömatik tabancayla sızdırmazlık maddesini sıkın.

Selena Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi, Mustafa Kemal Caddesi, No: 10/1 A
Ataşehir-İstanbul -Türkiye
e-mail: info@tytan.com.tr, www.tytan.com.tr

- Teknik veriler tablosunda verilen uygulanabilirlik koşullarında uygulama yapılabilir.
- Derzleri, suya batırılmış bir sızdırmazlık maddesi yayma küpü, spatula veya parmağınızla düzeltin.
- Kabuklaşma olmadan önce maskeleme bandını çıkarın.
- Derz dolgunun tamamen kürlenmesine izin verin.

Uygulama sonrası dikkat edilmesi gerekenler

- Sertleşmemiş ürün, ellerden, aletlerden ve kirli yüzeylerden kağıt havluyla temizlenmelidir.
- Sertleştikten sonra, ellerden su ve sabunla, aletlerden mekanik olarak veya silikonları çıkarmak için kullanılan bir madde olan Silikon Çıkarıcı ile temizleyin.
- ELLERİNİZİ ÇÖZÜCÜLERLE YIKAMAYIN.

Açıklamalar / kısıtlama

- Islak yüzeylere uygulamayın.
- Kürlenme sırasında açığa çıkan asetik asit nedeniyle asit silikonun beton, sıva ve tuğla gibi kireçli yüzeylerde kullanılması tavsiye edilmez.
- Sızdırmazlık malzemesi granit, kumtaşı, mermer vb. doğal taşların derzlerini kapatmak için tasarlanmamıştır.
- Sızdırmazlık malzemesi; bitümlü yüzeylerde, kısmen vulkanize kauçuklarda, kloropren veya yağlı yerlerde, plastikleştiricilerin veya çözücülerin olduğu yerlerde bunları barındıran malzemelerde kullanılmamalıdır.
- Bakır ve alaşımları, aynaların gümüş çeliği gibi hassas metal yüzeyler üzerine uygulamayın.
- Fiziksel değişikliklere neden olabileceğinden, sürekli su altında kalan derzler için önerilmez.
- Sertleşmek için atmosferik neme ihtiyaç duyduğundan, atmosferik neme maruz kalmayan tamamen kapalı alanlarda kullanmayın.
- Sızdırmazlık maddesi, yapısal camlama uygulamaları için tasarlanmamıştır.
- Silikon boyanmamalıdır.
- Akvaryumları ve teraryumları yapıştırmak için uygun değildir.
- Gıda ve tıbbi kullanımlarla doğrudan temasa uygun değildir. Sızdırmazlık malzemesi uygun şekilde test edilmemiştir ve tıbbi ve farmasötik uygulamalar için uygun değildir.
- PE, PP üzerine uygulamayın - yapışma olmaz.
- Aynaları yapıştırmak için kullanmayın.

EK BİLGİ

Verilen tüm parametreler, üreticinin iç standartlarına uygun laboratuvar testlerine dayanır ve ürünün sertleşme koşullarına (ortam, yüzey sıcaklığı, kullanılan ekipmanın kalitesi ve ürünü uygulayan kişinin becerileri) büyük ölçüde bağlıdır.

Selena Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi, Mustafa Kemal Caddesi, No: 10/1 A
Ataşehir-İstanbul -Türkiye
e-mail: info@tytan.com.tr, www.tytan.com.tr

TAŞIMA / DEPOLAMA

Ürünün garanti edilen raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Bu süre, ürünün orijinal ve açılmamış ambalajında, kuru bir ortamda, donmaya karşı korunan ve +0°C ile +25°C arasındaki sıcaklıklarda saklanması koşuluyla geçerlidir.

KATALOG VERİLERİ

Nominal kapasite / hacim / boyut	Renk	Kutudaki ürün adedi	index	EAN kodu
280 ml	kırmızı	24	10051173	8680972708412

GÜVENLİK VE SAĞLIK ÖNLEMLERİ

Ayrıntılı bilgi için, talep üzerine üreticiden temin edilebilecek Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu bulabilirsiniz.

Tüm yazılı veya sözlü bilgi, öneri ve talimatlar, en iyi bilgi, test ve tecrübelerimize göre, iyi niyetle ve üretici ilkelerine uygun olarak verilmektedir. Bu malzemenin her kullanıcısı, nihai ürünün uygun koşullarda uygulandığının doğrulanması da dahil olmak üzere, tedarik edilen malzemelerin amaçlarına uygunluğu konusunda mümkün olan her şekilde emin olmalıdır. Üretici, malzemelerinin yanlış veya hatalı uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir kayıptan sorumlu değildir.

Selena Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi, Mustafa Kemal Caddesi, No: 10/1 A
Ataşehir-İstanbul -Türkiye
e-mail: info@tytan.com.tr, www.tytan.com.tr