

TYTAN PROFESSIONAL Duşakabin Silikonu



Banyo, mutfak ve diğer yüksek nemli alanlardaki bağlantı derzlerinin doldurulması ve sızdırmazlığı için geliştirilmiş, tek bileşenli, asetoksi kürlenmiş elastik silikon mastiktir. Havadaki nemle kürlenerek suya, neme, küf ve mantar oluşumuna karşı dayanıklı, esnek ve uzun ömürlü bir derz oluşturur.



FAYDALARI

- Küf ve mantara karşı mükemmel direnç
- birçok düzgün yapı malzemesine iyi yapışma
- UV ışınlarına karşı yüksek direnç

ÖNERİLEN KULLANIM

- Duşakabin, küvet, lavabo ve evye çevresindeki bağlantı derzlerinin sızdırmazlığı
- Banyo, mutfak ve diğer yüksek nemli alanlardaki sıhhi derzler
- Seramik karo, fayans, cam ve sırlı yüzeylerin birleşim noktaları
- Sıhhi tesisat elemanlarının çevresindeki boşlukların doldurulması
- Küçük ev içi sızdırmazlık ve tamirat uygulamaları
- Ürünün hareket sınıfına uygun, düşük hareketli düşey bağlantı derzleri

NORMLAR / TESTLER / SERTİFİKALAR

Ürün aşağıdaki gereksinimleri karşılar:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT 12,5E
- EN 15651-2:2012 G-CC 20LM
- EN 15651-3:2012 S XS1

Ek Bilgiler

- Yangın tepkisi: E

1/5

Güncelleme tarihi: 20.08.2026

TEKNİK VERİ

Kürlenmemiş - 23°C'de ve %50 bağıl nemde test edilmiştir	Değer
Yoğunluk (ISO 2811-1) [g/ml]	0,96 - 0,99
Kabuk oluşum zamanı [min]	5 - 30
Yapışmazlık süresi [min]	5 - 15
Kürlenme oranı [mm/24h]	2 - 3
Dikey yüzeylerden sarkma [T=+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Kürlenmiş - 23 °C'de ve %50 bağıl nemde 4 hafta sonra test edilmiştir	Değer
% 100 uzamada modül (ISO 8339) [MPa]	0,28 - 0,40
Kopma uzaması (ISO 8339) [%]	250 ± 50
Elastik geri kazanım (ISO 7389) [%]	≥ 60
Shore A sertliği (ISO 868)	21 ± 3
Sıcaklık dayanımı [°C]	-40 - +100
Yüzeye yapışma	Değer
Alüminyum yapışma	+/-
Dökme demire yapışma	+/-
Asit dayanımlı sac metale yapışma	+/-
Galvanizli sac	+/-
Seramik karoya yapışma	+
PS'ye (polistiren) yapışma	+
Cama yapışma	+
Klinker karo	+
Ham ahşap (çam)	+
Sert PVC (polivinil klorür)	+
Renk	Değer
Beyaz	RAL 9003
Şeffaf	+

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

KULLANIM YÖNTEMİ

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

Yüzey hazırlığı

- Yapıştırma yüzeyleri temiz, kuru (buzlu değil) toz, pas, eski gevşek malzeme, yağ, gres, boya ve sızdırmazlık maddesinin yapışmasını azaltan diğer kirlere 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, sızdırmazlığı bitirdikten hemen sonra çıkarılması gereken yapışkan bantları kullanın.
- Dolgu macunu çoğu yüzeyde astar kullanılmasını gerektirmez, ancak bazı özel yüzeylerde yapışmayı iyileştirmek için kullanılması gerekebilir.
- Derz genişliği, söz konusu dolgu macunu için hesaplanan aralıktaki hareketi taşıyabilecek şekilde olmalıdır (hareket yerleşimi).
- Sızdırmazlık macununun 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 için 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 maddesinin 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.
- 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 maddesi granit, kumtaşı, mermer vb. doğal taşların derzlerini kapatmak için tasarlanmamıştır.
- Dolgu macunu; 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.
- Sızdırmazlık maddesi, fiziksel değişikliklere neden olabileceğinden, sürekli su altında kalan derzler için önerilmez.
- Sızdırmazlık maddesi 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 maddesi 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.

TAŞIMA / DEPOLAMA

Ürünün garanti edilen raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 18 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.

Ürün, düşük sıcaklıklarda - 30°C'ye kadar olan koşullarda 3 hafta süreyle taşınabilir; ürünü kullanmadan önce +23°C'de 24 saat şartlandırılmalıdır.

Ürün çözüldükten sonra tekrar donarsa önlem alınmalıdır – 3 donma/çözülme döngüsüne kadar dayanıklıdır.

KATALOG VERİLERİ

Nominal kapasite / hacim / boyut	Renk	Kutudaki ürün adedi	index	EAN kodu
280 ml	şeffaf	24	10049363	8680972702427
280 ml	beyaz	24	10049377	8680972702403

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.