

TYTAN PROFESSIONAL Anti K f Nötr Silikon



Anti K f Silikon, derzlerin sızdırmazlığı ve neme karşı korunması amacıyla geliştirilmiş, tek bileşenli, elastik, nötr (oksim) silikon mastiktir. Havadaki nemin etkisiyle kürlenir ve uzun süre elastik yapısını korur. Özel formülü sayesinde k f, mantar ve bakteri oluşumuna karşı etkilidir ve mikroorganizmaların büyümesine karşı test edilmiştir. Kullanıcı güvenliği gözetilerek geliştirilmiş olan ürün, banyo ve duşakabin gibi yüksek nemli alanlarda güvenle kullanılabilir. Deterjanlara, yüksek ve düşük sıcaklıklara ile UV ışınlarına karşı dayanıklıdır ve uzun süreli hijyenik koruma sağlar.



FAYDALARI

- M kemm l mekanik  zellikler
- UV radyasyonuna karşı yüksek direnç
- Alkali yüzeyler için nötr
- Yüksek Shore sertliği
- Düřük büzülme
- K rlendikten sonra yüksek esneklik
- Kokusuz ve kimyasal olarak nötr

 NER LEN KULLANIM

- Dikey ve yatay dilatasyon derzlerinin sızdırmazlığı
- Kaldırımlarda ve endüstriyel zeminlerde
- derzlerin doldurulması ve sızdırmazlığı
- Beton, aћřap, metallerden yapılmış yapı ve yapı elemanlarının sızdırmazlığı
- Teřhir dolaplarında, iřaretlerde, kablo
- kanallarında sızdırmaz cam
- poliüretan köpüklerin UV radyasyonuna karşı korunması
- Neme maruz kalan derzlerin sızdırmazlığı (sıhhi uygulamalar)

NORMLAR / TESTLER / SERT FİKALAR

 r n aşağıdaki gereksinimleri karşılar:

1/5

Güncelleme tarihi: 16.07.2026

- GB/T 14683-2017
- Q/FCS - 2011
- ISO 11600 : 2004, F&G, 25LM

Ek Bilgiler

- Ürün, Guangzhou Testing Center of Industrial Microbiology tarafından, JC/T 885-2001 standardına göre (test rapor no: WJ20150802) küf dayanımı açısından test edilmiştir.

TEKNİK VERİ

Kürlenmemiş - 23°C'de ve %50 bağıl nemde test edilmiştir	Değer
Yoğunluk (ISO 2811-1) [g/ml]	1,00 - 1,02
Kabuk oluşum zamanı [min]	5 - 25
Kürlenme oranı [mm/24h]	2 - 3
Kürlenmiş - 23 °C'de ve %50 bağıl nemde 4 hafta sonra test edilmiştir	Değer
% 100 uzamada modül (ISO 8339) [MPa]	0,25 - 0,35
Hareket kabiliyeti (ISO 9047) [%]	25
Kopma uzaması (ISO 8339) [%]	350 - 450
Shore A sertliği (ISO 868)	23 - 27
Sıcaklık dayanımı [°C]	-50 - +150
Yüzeye yapışma	Değer
Alüminyuma yapışma	+
Beton	+
Seramik karo yapışması	+
Tuğlaya Yapışma	+
Cama yapışma	+
Ham ahşap (çam)	+
Sert PVC (polivinil klorür)	+
Renk	Değer
Beyaz	+

Şeffaf	+
Siyah	+
Gri	+
Uygulama koşulları	Değer
Yüzey sıcaklığı [°C]	+5 - +40
Ambalaj sıcaklığı [°C]	+5 - +25
Uygulama sıcaklığı [°C]	+5 - +40

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 köpüğün yerleştirilmesine izin vermiyorsa, genleşme bandı veya destek çubuğu kullanın. Köpük 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.
- Dolgu macunu; bitümlü yüzeylerde, kısmen vulkanize kauçuklarda, kloropren veya yağlı yerlerde, plastikleştiricilerin veya çözücülerin olduğu yerlerde bunları barındıran malzemelerde kullanılmamalıdır.
- Derz uygulama planı yapılırken, bazı yüzeylerde ve hava koşullarının etkisi altında mastikte oluşabilecek hafif renk değişimi ihtimali göz önünde bulundurulmalıdır.
- Sızdırmazlık maddesi, fiziksel değişikliklere neden olabileceğinden, sürekli su altında kalan derzler için önerilmez.
- Akvaryumları ve teraryumları yapıştırmak için uygun değildir.
- Sızdırmazlık maddesi, yapısal camlama uygulamaları için tasarlanmamıştır.
- 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.
- Silikon boyanmamalıdır.
- Sızdırmazlık maddesi sertleşmek için atmosferik neme ihtiyaç duyduğundan, atmosferik neme maruz kalmayan tamamen kapalı alanlarda kullanmayın.

EK BİLGİ

Verilen tüm parametreler, üreticinin iç standartlarına uygun laboratuvar testlerine dayanır ve ürünün sertleşme koşullarına (c.a., 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 +5°C ile +25°C arasındaki sıcaklıklarda saklanması koşuluyla geçerlidir.

KATALOG VERİLERİ

Nominal kapasite / hacim / boyut	Renk	Kutudaki ürün adedi	index	EAN kodu
280 ml	şeffaf	24	10051327	8680972710491
280 ml	beyaz	24	10051326	8680972710736

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.