TYTAN PROFESSIONAL PU Construction

Yüksek mekanik ve kimyasal dayanımın yanı sıra çekme, yırtılma ve aşınma direncine sahip, tek bileşenli poliüretan esaslı derz dolgu malzemesidir. Yatay ve düşey derzlerde kullanıma uygundur. Havadaki nem ile kürlenir ve uzun süre elastik yapısını korur.



FAYDALARI

- Metalleri aşındırmaz ve alkali yüzeylerde uygulanabilir (beton, mermer vb.)
- Modern inşaatlarda kullanılan geniş bir yelpazedeki alt tabakalara iyi yapışma
- Büzülme yapmaz
- Boyanabilir
- Titreşimleri absorbe eder

ÖNERİLEN KULLANIM

- Genel amaçlı inşaat sızdırmazlık uygulamaları
- Çatlakların doldurulmasında
- Hem iç hem de dış mekânlarda bulunan dekoratif elemanların yapıştırılmasında (fayanslar, süpürgelikler vb.)
- Su yalıtımı öncesi yüzey hazırlığı yapılmasında
- Endüstriyel beton zeminlerde bulunan derzlerin sızdırmazlığında

NORMLAR / TESTLER / SERTİFİKALAR

Ürün aşağıdaki gereksinimleri karşılar:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT, class 7.5 P

Ek Bilgiler

- Yangın tepkisi: E

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]	1,66 - 1,68
Kabuk oluşum zamanı [min]	10 - 20
Yapışmazlık süresi [min]	5 - 10
Kürlenme oranı [mm/24h]	0,5 - 1,0
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**
Büzülme (ISO 10563) [%]	20 - 25
% 100 uzamada modül (ISO 37) [MPa]	0,35 - 0,45
Hareket kabiliyeti (ISO 9047) [%]	7,5
Kopma uzaması (ISO 37) [%]	200 - 300
Kopma uzaması (ISO 8339) [%]	25 - 50
Elastik geri kazanım (ISO 7389) [%]	15 - 25
Shore A sertliği (ISO 868)	40 - 45
Sıcaklık dayanımı [°C]	-20 - 80
Yüzeye yapışma	**Değer**
Beton	+/-
Galvanizli sac	+/-
Vernikli ahşaba yapışma	+
PS'ye (polistiren) yapışma	+/-
Polikarbon yüzeye yapışma	+/-
Tuğlaya Yapışma	+
Kumtaşına yapışma	+/-
Sıvaya / Ham alçı levhaya yapışma	+
Mantara yapışma	+/-
Strafora yapışma	+
Ham ahşap (çam)	+

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

Sert PVC (polivinil klorür)	+
Heterojen PVC zemin kaplaması	+

Renk	Değer
Beyaz	+
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 ve donmamış, toz, pas, eski gevşek malzeme, yağ, gres, boya ve sızdırmazlık malzemesinin yapışmasını azaltan diğer kirlerden arındırılmış olmalıdır.
- 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.
- Emici yüzeylere yapışmayı artırmak için astar (1:2 oranında su içinde akrilik çözeltisi) kullanılması önerilir.

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.
- Aşırı kurumuş gözenekli yüzeyler (alçı, beton) sızdırmazlık maddesinin yapışmasını iyileştirmek için suyla hafifçe nemlendirilebilir.
- Teknik veriler tablosunda verilen uygulanabilirlik koşullarında uygulama yapılabilir.
- En iyi sonuç için, uygulanan sızdırmazlık malzemesi suya batırılmış bir spatula ile hemen düzeltilmelidir.
- Kabuklaşma olmadan önce maskeleme bandını çıkarın.

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

- Derz dolgunun tamamen kürlenmesine izin verin.

Uygulama sonrası dikkat edilmesi gerekenler

- Kürlenmeden önce su veya su ve sabunla temizleyin.
- Kürlendikten sonra ellerden su ve sabunla, aletlerden mekanik olarak temizleyin.
- Yeni uygulanan sızdırmazlık maddesi en az 6 saat boyunca yağmurdan ve doğrudan su etkisinden korunmalıdır.
- ELLERİNİZİ ÇÖZÜCÜLERLE YIKAMAYIN.

Açıklamalar / kısıtlama

- Sızdırmazlık malzemesi; bitümlü yüzeylerde, kısmen vulkanize kauçuklarda, kloropren veya yağlı yerlerde, plastikleştiricilerin veya çözücülerin olduğu yerlerde bunları barındıran malzemelerde kullanılmamalıdır.
- Sızdırmazlık malzemesi granit, kumtaşı, mermer vb. doğal taşların derzlerini kapatmak için tasarlanmamıştır.
- Fiziksel değişikliklere neden olabileceğinden, sürekli su altında kalan derzler için önerilmez.
- Akvaryumları ve teraryumları yapıştırmak için uygun değildir.
- Sızdırmazlık malzemesi, yapısal camlama uygulamaları için tasarlanmamıştır.
- Gıda ve tıbbi kullanımlarla doğrudan temasa uygun değildir. Sızdırmazlık malzemesi uygun şekilde test edilmemiştir ve tıbbi ve farmasötik uygulamalar için uygun değildir.
- Boyamadan önce, özellikle solvent bazlı boyalarda bir deneme testi yapılması önerilir.
- PE, PP üzerine uygulamayın - yapışma olmaz.
- Bakır ve alaşımları, aynaların gümüş çeliği gibi hassas metal yüzeyler üzerine uygulamayın.
- Sertleşmemiş derzler yağmurdan korunmalıdır.

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 24 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.

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

KATALOG VERİLERİ

Nominal kapasite / hacim / boyut	Renk	Kutudaki ürün adedi	index	EAN kodu
600 ml	gri	24	10051736	8680972711177
600 ml	beyaz	24	10051738	8680972711153

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