TYTAN PROFESSIONAL PU-45
Poliüretan Mastik

Atmosferik nemin etkisiyle kürlenen, tek bileşenli ve yüksek modüllü bir poliüretan sızdırmazlık malzemesidir. Sac metal, alüminyum, paslanmaz çelik, seramik, ahşap gibi birçok yüzeye güçlü yapışma sağlar.



FAYDALARI

- Kalıcı esnek yapı, minimum çekme
- Sarkma yapmayan, kir tutmayan kıvam
- Kolay uygulanır, düzeltilebilir ve boyanabilir

ÖNERİLEN KULLANIM

- Sac metal dikişleri ve montajlarında sızdırmazlık
- Havalandırma kanalları, oluklar ve tesisat elemanları
- Su, hava, gaz ve toza karşı yalıtım
- Araç gövde imalatı (otomobil, konteyner, karavan vb.)

TABLOLAR

Güncelleme tarihi: 21.08.2026

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 VERİLER - PU-45 kürlenmemiş

Görünüm	Homojen krem kıvamında macun
Çökme direnci (ISO 7390)	0 mm
Yapışkanlık süresi	< 25 dakika
23°C ve %55 bağıl nemde kürlenme hızı	3 mm/gün
Uygulama sıcaklığı	+5 ila +40 °C
Renkler	siyah, beyaz, gri
Ambalaj	280 ml alüminyum kartuşlar; 12 kartuşluk kutular
Ambalaj	600 ml alüminyum torbalar; 12 alüminyum torbalık kutular

TEKNİK VERİLER - PU-45, kürlenmiş (23°C'de 4 hafta ve %55 H.R.)

Sertlik (ISO 868)	55 - 60 Shore A
Modül %100 (ISO 37)	1 – 1,2 MPa
Çekme mukavemeti (ISO 37)	1,5 – 2 MPa
Kopma uzaması (ISO 37)	> %500
Hareket uyum faktörü	%25
Çalışma sıcaklık aralığı	-40 ila +80 °C

KIMYASAL DIRENÇ

Su, sabunlu su, tuzlu su	iyi
Benzin, mineral yağ, gres	orta
Organik çözücüler, inorganik seyreltilmiş asitler ve alkaliler	orta

KULLANIM YÖNTEMİ

Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki talimatları dikkatlice okuyun ve buna göre hareket edin. Uygulamadan önce, SDS'de yer alan güvenlik talimatlarını okuyun.

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

Yüzey hazırlığı

- Sızdırmazlık yapılacak yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır.
- Gerekirse, örneğin aseton gibi yağsız bir çözücü ile temizlemenizi öneririz.

Ürün hazırlama

- Kartuşun contasının ucunu kesin, nozulu vidalayın ve gerekli kesite göre eğimli kesin.
- Kartuşu uygulama tabancasına yerleştirin.
- Sızdırmazlık veya onarım amacıyla derz içerisine PU-45 uygulayın.

Uygulama

- Sıcaklık uygulaması 5 ile 40 °C arasında olmalı ve ürün sıcaklığı 10 °C'den düşük olmamalıdır.
- yakın kenar mesafesi ve küçük aralık
- Yapıştırma parçaları, desteklerden birine PU-45 bir dizi uygulayın ve hemen diğerini üzerine itin. Bazı durumlarda ek destekler kullanılmalıdır.
- Delik temizleme
- Verim: Aşağıdaki formül, standart bir PU-45 kartuşu için öngörülen verimi hesaplamak için yaklaşık bir kılavuzdur:L =V/A x DWhere:L = Kartuş başına elde edilen metre cinsinden dolgu macunu uzunluğu.V = Kartuşun hacmi.A = Derzin mm cinsinden genişliği.D = Derzin mm cinsinden derinliği.

Uygulama sonrası dikkat edilmesi gerekenler

- Taze ürün organik bir çözücü ile kolayca çıkarılır. Kürlendiğinde sadece mekanik yollarla çıkarılabilir.

Açıklamalar / kısıtlama

- PU-45 boyanabilir, ancak mevcut çok sayıda boya ve vernik nedeniyle uygulamadan önce bir uyumluluk testi yapılmasını şiddetle tavsiye ederiz. Alkid reçine esaslı boyaların kuruma süresi uzayabilir.
- Kürlenmekte olan silikonlarla temas ettirmeyin.
- Kürlenme sırasında alkol ve diğer solvent temizleyicilerle temastan kaçının.
- Sürekli suya daldırma için uygun değildir.
- Yüksek seviyede klora maruz kalmaktan kaçının (klorlu yüzme havuzlarındaki derzlerin sızdırmazlığını sağlamaktan kaçının).
- Nem buharı geçişi olduğunda uygulamayın, çünkü bu dolgu macunu içinde kabarcıklanmaya neden olabilir.
- Açık renk, ultraviyole ışınlarına maruz kaldığında hafifçe sararma eğilimindedir.
- Bitümlü/asfalt malzemelerle temas halinde kullanmayın.
- Kimyasal bileşim, yüksek sıcaklık, ultraviyole radyasyon (özellikle beyaz renkte) nedeniyle renk değişimi meydana gelebilir. Renk değişimi ürünün mekanik özelliklerini ve performansını etkilemez.
- Doğal taş üzerinde kullanmadan önce Teknik Departman ile iletişime geçiniz.

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

Kuru ve serin ortamda saklayınız.

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

KATALOG VERİLERİ

Nominal kapasite / hacim / boyut	Renk	Kutudaki ürün adedi	index	EAN kodu
280 ml	siyah	24	10049398	8680972703790
280 ml	gri	24	10049347	8680972703554
280 ml	beyaz	24	10049346	8680972703752

GÜVENLİK VE SAĞLIK ÖNLEMLERİ

Tüm yazılı veya sözlü bilgiler, tavsiyeler ve talimatlar; üreticinin ilkelerine uygun olarak, mevcut bilgi, test ve deneyimlerimize dayanarak, iyi niyetle verilmiştir. Bu malzemeyi kullanan her kullanıcı, temin edilen malzemelerin amaçlanan kullanımına uygunluğunu, uygun koşullarda nihai ürünü de doğrulayarak, her türlü şekilde kontrol etmelidir. Üretici, malzemelerin hatalı veya yanlış uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir kayıptan sorumlu tutulamaz.

Bu ürün izosiyanatlar içerir.

Göz ve cilt ile temasından kaçının.

Kürleşmeden sonra ortaya çıkan kauçuk risksiz bir şekilde kullanılabilir.

Eldiven kullanın ve sıçrama durumunda, ürün hala tazeyken endüstriyel deterjanla yıkayın.

ELLERİNİZİ ÇÖZÜCÜLERLE YIKAMAYIN.

Güncelleme tarihi: 21.08.2026

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