



# PU 301 CS40

## TEKNİK BİLGİLENDİRME FORMU

### 1 - ÜRÜN TANIMI

Poliüretan metal mastik, tek komponentli, hava nemi ile kürleşen poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Demir sac, alüminyum, paslanmaz çelik, kurşun, bakır, seramik, cam, ahşap ve birçok plastik yüzeye mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.

### 2 - ÖZELLİKLERİ

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
- Yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz.
- Çekme yapmaz.
- Geliştirilmiş depolama stabilizesine sahiptir.
- Tabanca ile kolay uygulanabilir ve düzeltilebilir.
- Boyanabilir.

### 3 - UYGULAMA ALANLARI

- İnşaat sektöründeki birleşim derzlerinin sızdırmazlığı ve yapıştırma uygulamalarında
- Otomotiv sektöründe, araba, karavan vb. araçların imalatında
- Havalandırma kanalları ve klima imalat ve montajında
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak
- Metal sac bileşim yerlerinde izolasyonu sağlamak ve titreşimi azaltmak için.
- Su, gaz, hava ve toz geçirgen aralıkların izole edilmesinde kullanılır.

### 4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Yüzey hazırlığı: Uygulanacak yüzeyler kuru, temiz ve her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Camve metal gibi gözenekli olmayan yüzeyler solvent ile tamamen temizlenmeli, boya veya kaplama malzemelerinden tamamen arındırılmalıdır.
- Uygulama: Kartuş ucu kesilir ve ağzı uygun bir açıyla kesilmiş olan kanül kartuş ucuna takılır. Kartuşun altındaki alüminyum kapak açılır. Tabancaya yerleştirilen kartuş hava bırakılmayacak şekilde uygulanır. Derz tamamen doldurulduktan sonra mastik yüzeyi sabunlu suyla ıslatılmış bir spatül veya parmakla düzeltilir.
- Uygulama sıcaklığı +5 °C ve +40 °C arasındadır.

### 5- RAF ÖMRÜ

Uygun koşullarda orijinal kapalı ambalajında depolandığı takdirde raf ömrü 12 ay'dır

## 6- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
Beyaz /Siyah/ Gri	310ml	12
Beyaz /Siyah/ Gri	600ml	12

## 7-ÖNEMLİ

- +5 °C' nin altında ve +40 °C' nin üzerindeki sıcaklıklardan kaçınılmalıdır.
- Islak, donmuş veya sürekli su bulunan zeminlere uygulanmamalıdır.

## 8-TEKNİK ÖZELLİKLER

KÜRLEŞME ÖNCESİ		
<b>KİMYASAL YAPISI</b>	poliüretan esaslı	
<b>Form</b>	Tiksotropik macun	
<b>Kür mekanizması</b>	Nem ile kürleşme	
<b>Yoğunluk</b>	1,32±0,02 g/ml	
<b>Yüzey kuruma süresi</b>	60 ± 10 dk. (23°C ve 50% R.H)	
<b>Akma</b>	0 mm	(EN ISO 7390)
<b>Kürleşme hızı</b>	Min. 3 mm/gün (23°C ve 50% R.H)	
<b>Sıcaklık dayanımı</b>	40°C ile +90°C	
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5°C ile +40°C	
KÜRLEŞME SONRASI		
<b>Shore A sertlik</b>	45±5 (28 gün sonra)	
<b>Boyanabilirlik</b>	Evet *	
<b>E100 modülü</b>	≥ 0,75 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
<b>Kopmada uzama</b>	≥ %250	(ISO 37)
<b>Max. Gerilme</b>	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)

\* Boya yapısı ve kalitesindeki çeşitliliği göz önüne alarak, uygulama öncesinde, boya ile kürleşmişmastiğin uyumunu kontrol etmek için mutlaka ön test yapılmalıdır.

**YASAL UYARI**

ADROIT ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ADROIT'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında ADROIT'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir.

Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ADROIT ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde ADROIT tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ADROIT sorumlu değildir.

Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.

ADROIT'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir.

Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün ADROIT'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Dosyasının son baskısını dikkate almalıdır.

ADROIT®