

ADROSEAL® PU 302

Çok Amaçlı Poliüretan Mastik

TANIM

ADROSEAL® PU 302, tek bileşenli, nem ile kürleşen, poliüretan bazlı, elasto-merik yapışkan mastiktir. Kürleştikten sonra, farklı genişleme katsayılarına sahip malzemeleri sabitlemek için kalıcı elastik bir bağ sağlar.

AVANTAJLAR

- Geniş bir yelpazede alt tabakalara iyi yapışma
- Mükemmel kesme ve yırtılma direnci ile kalıcı elastik kıvama hızla kürleşir
- Solventsiz (%1 altında), kokusuz
- Su, yağ ve kauçuk bazlı kaplamalarla yüzey boyama yapılabilir
- Korozyona neden olmaz
- Darbe direnci ve titreşim söndürme sağlar
- Dinamik olarak hareket eden derzleri sızdırmaz hale getirmek için ideal olan yüksek geri dönüş sergiler
- Hava koşullarına dayanıklı

TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer
Kimyasal baza	Tek Bileşenli poliüretan
Renk	Siyah , beyaz ,gri
Kürleşme mekanizması	Nem ile kürleşme
Yoğunluk	1.45 ± 0.05 kg/l
Sarkmama özellikleri	İyi
Uygulama sıcaklığı	5°C-35°C
Kabuklanma süresi	20-60 dakika
Kürleşme hızı	> 3.0 mm/24 saat
Shore A sertliği	~45
Çekme mukavemeti	≥ 2 N/mm ²
Kesme Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Kopma uzaması	≥%500
Yırtılma yayılma direnci	≥10 N/mm
Çalışma sıcaklığı (kalıcı)	-40°C ile +90°C
Kısa dönem	(1 gün) 120°C (1 saat) 140°C

*= 23°C ve %50 bağıl nemde

UYGULAMALAR

- Paneller, alt gövde bileşenleri ve çatı dahil olmak üzere araç gövdeleri ve kabin konstrüksiyonu
- Ön ve arka spoiler, otomatik süs, kalıplar, gövde dikişleri ve kaynaklı bağlantılar
- Kamyon römorkları, karavan, metal çatılar, pencere çevreleri, tahıl ambarları ve HVAC üniteleri dahil olmak üzere birçok uygulamada dış bindirme dikişlerinin su yalıtımı
- Perçin dikişlerinin su yalıtımı
- Nakliye ekipmanında alüminyum, çelik, kaplamalı metaller, ahşap, tavan rayları ve kapı menteşelerinin açığa çıkan ve gizlenmiş birleştirme yerlerinin sızdırmazlığı
- Genleşme derzlerinin, ön dökümlü beton panel derzlerinin ve kütük evlerdeki kütükler arasındaki birleştirme yerlerinin sızdırmazlığı ve derz doldurma
- Seramik,doğaltaş,granit,mermer,alüminyum,demir vb. yüksek mukavemet birleşimleri

İŞLEM

Temizlik: Yüzeyin temiz, kuru, yağ ve gresden arındırılmış ve sağlam olduğundan emin olmak için yüzeyi güçlü basınçlı hava jeti, kumlama veya çözücü ile temizleyin.

Aktive Etme/Astarlama: Alt tabaka yapısına bağlı olarak optimum yapışmayı sağlamak için aktivatörler ve/veya astarlar gerekebilir.

Mastik uygulaması: Ucu istenen şekil ve boyuta kesin. Hava geçirmez contayı delin. El veya güç tahrikli tabanca ile kurun ve mastiği derzin içine sıkın. Fazla mastiği sert kauçuk levha veya Adroit® Touch ile ıslatılmış parmakla temizleyin.

AMBALAJ

310 ml/ kartuş 600 ml/sosis

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış kaplarda önerilen koşullarda saklandığında, bu ürün kartuş için ve sosis için 12 ay raf ömrüne sahiptir.

Poliüretan mastiğin raf ömrü ortamın sıcaklık ve nemi ile ilgilidir. Önerilen depolama sıcaklığı 5-25°C, nem < %50 RH'dir. Nakliye veya depolama sıcaklığının 30°C'nin üzerinde veya nemin %80 RH'nin üzerinde olması kesinlikle yasaktır. Yüksek sıcaklıkta konteyner nakliyesi de yasaktır. Uzun süreli yüksek sıcaklık ve yüksek nemli depolama ortamında, ürün kolay viskoz hale gelir, sıkma bozulur ve raf ömrü kısılır.

DİKKAT

Ürün izosiyanat içerir, bu cilt ve göz tahrişine neden olabilir. Göz teması ve yutmaktan kaçının.

NOT

ADROIT® ürünlerinin uygulaması ve son kullanımı ile ilgili bilgi ve öneriler, ürünlerin uygun şekilde depolandığı, işlendiği ve normal koşullar altında uygulandığı durumlarda ADROIT®'in mevcut bilgi ve deneyimine dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Bu bilgiler hiçbir şekilde, malzemelerdeki, alt tabakalardaki ve fiili saha koşullarındaki pratik farklılıklar nedeniyle bir ürünün belirli bir kullanım için uygun olduğunu tek başına garanti edebilecek gerekli ön testlerin yerine geçemez. Kullanıcıların bu belgenin en son versiyonuna sahip olduklarını kontrol etmeleri istenir ve ADROIT® herhangi bir ek bilgi sağlamaya hazırdır.

YASAL UYARI

ADROIT® ürünleri hakkında burada sağlanan bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin öneriler, bu ürünler uygun şekilde depolandığında, işlendiğinde ve normal koşullar altında ve ADROIT®'in önerileri doğrultusunda uygulandığında ADROIT®'in mevcut bilgi ve deneyimine dayalı olarak iyi niyetle verilmektedir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlidir. Bu nedenle, ADROIT® ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olun ve ticari bulunabilirlik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda ADROIT® tarafından verilen bilgi ve talimatları kesinlikle takip edin. Aksi takdirde, ADROIT® oluşabilecek herhangi bir hasardan sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı, ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için uygunluğunu test etmelidir. ADROIT® ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü tarafların mülkiyet hakları saygı gösterilmelidir. Tüm siparişlerin kabulü, mevcut satış ve nakliye koşullarımıza dayanmaktadır. Kullanıcılar, ADROIT® ile iletişime geçerek elde edilebilen ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Dosyasının en son baskısını her zaman dikkate almalıdır.

ADROIT ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICI VE KİMYA SAN TİC. A.Ş