



PU 25

CONSTRUCTION

TEKNİK BİLGİLENDİRME FORMU

1 – ÜRÜN TANIMI

ADROIT CONSTRUCTION PU 25, tek komponentli, hava nemi ile k rle en poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Çimento esaslı yapı malzemeleri, tuğla, seramik, cam, a şap, galvanize sac, boyalı sac ve birçok plastik yüzeye m kemmел yapışma özelliğine sahiptir.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
- Yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz.
- Çekme yapmaz.
- Geliştirilmiş depolama özelliğine sahiptir.
- Tabanca ile kolay uygulanabilir ve düzeltilebilir.
- Boyanabilir.
- Kabarcıksız k rle ir.
- %25 hareket kapasitesine sahiptir.
- BS 6920 kapsamında içme suyu sistemlerinde kullanıma uygundur.
- **SCAQMD kural 1168 ile belirlenen LEED kredisi EQc4.1 “Low emitting products” protokol nce belirlenen VOC miktarı ile uyumludur.**
- **French A+ VOC emisyon yeterliliklerini karşılar.**

3 - UYGULAMA ALANLARI

- İnşaat sektöründe yapı elemanları arasındaki birleşim yerlerinin doldurulmasında, özellikle beton hareket derzlerinde
- PVC pencere doğramalarının montajında
- A şap kapı ve pencere montajında duvarla doğrama arasında kalan boşluklarda
- Prefabrik yapı elemanlarının birleşim yerlerinde
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak
- Binalarda, prekast beton blokların arasında açık bırakılan çalışma paylarının kapatılmasında

Sınıfı: ISO 11600 F 25 LM gerekliliklerini karşılar.

4 - KULLANIM ŐEKLİ

- Derz yüzeyinin kuru, temiz olması, toz ve yabancı maddeler temizlendikten sonra uygulamaya geçilmesi zorunludur.

- Yapılacak uygulamada, derzlerin düzgün olmasına, her yerd eşit kalınlıkta yapılmasına ve malzemenin kenarlarataşmamasına  zen gösterilmelidir. Gerekli hallerde düzgünlüğü ve temizliğı sağlamak için derzin iki tarafına kolay sökülebilen bantla yapıştırılmalı ve uygulamadan sonra ( r n k rleşmeden) s k lerek düzgün hatların oluşturulması sağlanmalıdır.
- Uygulama yapılırken genişlik/derinlik oranının 2/1 olmasına dikkat edilmelidir (Tablo 1)
- Derzlerde; gerektiğinde istenilen derinliğı sağlamak için, derz dolgu fitili kullanılmalıdır
- Uygulama sırasında mastiğın    yüzeye yapışması durumunda derz malzemesinde adezyon bozukluğı oluşma riski mevcuttur, sadecekarşlıklı iki yüzeye yapışması sağlanmalıdır. Bu tür durumlarda, derz sızdırmazlık malzemesi ile yüzey veya dolgu fitili arasına, yapışma önleyici (bağ kırıcı) malzemeler konulmalıdır.

Yaklaşık Sarfiyat:

Derz Genişliğı	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Derz Derinliğı	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Derz uzunluğu/600 ml	5 metre	3 metre	2 metre	1,3 metre	1,1 metre

Tablo 1

5- AMBALAJ BİLGİSİ

�r�n	Hacim	Koli içi �deti
Beyaz	310ml	12
Siyah	310ml	12
Gri	310ml	12
Beyaz (Sosis)	600ml	20
Siyah(Sosis)	600ml	20
Gri(Sosis)	600ml	20

6- RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ambalajlarda, güneş işiğinden uzak, +10 C ile +25 C arasında kuru ortamda depolandığında, üretim tarihinden itibaren 15 aydır.

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	
Kimyasal Yapısı	Poliüretan esaslı
Form	Tiksotropik macun
Kür mekanizması	Nem ile kürleşme
Yoğunluk	1,20±0,03 g/ml
Yüzey kuruma süresi	30-60 dk. (23°C and 50% R.H)
Kürleşme hızı	Min. 2,00 mm/gün (23°C and 50% R.H)
Akma	0 mm
Sıcaklık dayanımı	-40°C ile +70°C
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C
KÜRLEŞME SONRASI	
Shore A sertlik	25-30 28 gün sonra
Elastik geri dönüşüm	≥70 (ISO 7389)
Hareket kabiliyeti	%25
Boyanabilirlik	Evet**

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

CAM-CAM FUGA	
Kopmada uzama	Min. %120 (ISO8339)
E100 Modülü (23°C)	0,30-0,40 N/mm ² (ISO 8339)
E100 Modülü (- 20°C)	≤ 0,60 N/mm ² (ISO 8339)

PAPYON	
Max. gerilme	1.0-1.5 N/mm ² (ASTM D412)
Kopmada uzama	≥ %700 (ASTM D412)

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 kullanıcı (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.