

PUK 401

Poliüretan-Katran Esaslı, Çift Komponentli, Derz Dolgu Macunu

Tanım

Poliüretan - katran esaslı, çift komponentli, soğuk uygulamalı, düzgün yüzey veren, aşınma direnci ve yapışma gücü yüksek, UV'ye dayanıklı, yüksek mekanik, kimyasal ve jet yakıt dayanıma sahip, ağır trafik koşullarına uygun dilatasyon ve derz dolgu macunudur.

Kullanım Alanları

- Hava alanları, pistler, park yerleri, hangar, yükleme - boşaltma yerleri gibi sahalarda kullanılır.
- Tünel, altyapı, köprü, kanal, kanalizasyon, akaryakıt istasyonları, stadyumlar, kaldırımlar, rafineri ve petrokimya, liman ve diğer endüstriyel tesislerdeki yol ve beton sahalar gibi yerler için mükemmel bir derz dolgu malzemesidir.
- Açık sahalardaki her türlü yatay dilatasyon ve derzler için uygundur.

Avantajları

- Yüksek elastikiyete sahiptir, -35°C ile +85°C sıcaklıklar arasında elastikiyetini korur.
- Soğuk uygulamalıdır.
- Ağır trafik koşullarına dayanacak sağlamlıktadır.
- Aşınmalara dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışır ve yüzeyden ayrılmaz.
- Yaşlanmaya dirençlidir.
- UV dayanımı yüksektir.
- Jet yakıtlarına, yağlara, seyreltik asit ve bazlara dayanıklıdır.

Teknik Bilgiler

İçerik	Katran – Poliüretan Esaslı
Yoğunluk	1,25 g/cm ³
Katı Madde İçeriği	% 96
Shore A Sertliği	25±5
Adezyon / Kohezyon Özellikleri	0,31 MPa Adezyon/Kohezyon yok (TS EN ISO 9047)
Hidrolize Direnci	% 40 (TS EN 14187-5)
Yanmaya Direnç	Uygun (TS EN 14187-7)
Deney yakıtına daldırıldıktan sonra	Kütle %8 / Hacim %10 (TS EN 14187-4)

PUK 401

Poliüretan-Katran Esaslı, Çift Komponentli, Derz Dolgu Macunu

kütle ve hacmindeki değişim	Adezyon/Kohezyon yok (Sınıf D) (TS EN 14187-6)
Sıvı kimyasallara daldırıldıktan sonra adezyon/kohezyon özellikleri	
Hacimsel Kayıp	% 2,7 (TS EN ISO 10563)
Akma Direnci	Akma yok (TS 1092)
Çekme Modülü	0,16 MPa (23°C de) / 0,22 MPa (-20°C de)
Elastik Geri Dönüşüm	% 80 (TS EN ISO 7389)
Çalışma Sıcaklığı	-35°C ile +86°C arası
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kap Ömrü	30-40 dakika
Kuruma süresi	
<i>Tam kuruma</i>	48 saat
<i>Mekanik direnç</i>	7 gün
GTIP No	3214.10.10.00.12

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Nemli yüzeye sürülen **PUK 401** köpürme yapar. Derz kenarları tel fırça, spiral motoru veya kumlama yoluyla temizlenmelidir. Mümkünse derz boşluğuna basınçlı hava tutulmalıdır. Sertleşme tamamlanıncaya kadar su ile temas etmemesi gerekmektedir. Yeni beton derzlerle astarsız olarak uygulama yapılabilir.

Uygulama

B bileşenin tamamı A bileşene, düşük devirli bir karıştırıcı altında ilave edilir ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar, 3-5 dakika boyunca karıştırılır. Karışımın kap ömrü 20 °C sıcaklıkta yaklaşık 30-45 dakika arasındadır, karışım bu süre içerisinde tüketilmez ise geriye dönüşü olmayan jelleşme başlayacaktır. Bununla birlikte 30 dakika içinde uygulanabilecek miktarlarla çalışılması tavsiye edilir. Akışkanlığın azalması ve ürünün sünmeye başlaması kap ömrünün tamamlandığını gösterir. Bu durumdaki malzeme kullanılmamalıdır.

Sarfiyat

1,25 kg/lt

PUK 401

Poliüretan-Katran Esaslı, Çift Komponentli, Derz Dolgu Macunu

Ambalaj

A bileşen + B bileşen = 5 kg set

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.
- Nemli yüzeylerde uygulama yapılmaz.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 48 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

PUK 401

Poliüretan-Katran Esaslı, Çift Komponentli, Derz Dolgu Macunu

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.