

PUR 421

Hibrit Poliürea

Tanım

PUR 421 iki bileşenli, hızlı kür alan ve esnek özelliklere sahip hibrit poliürea kaplama malzemesidir. Eksiz ve uzun süreli dayanıklı su yalıtımı ve zemin kaplaması sağlar. Isıtmalı çok bileşenli püskürtme ekipmanı ile yüksek basınçta uygulanır.

Kullanım Alanları

- Çatılar
- Teraslar
- Endüstriyel yüzeyler
- Yollar
- Otoparklar
- Borular
- Araç kaplama
- Havuzlar

Avantajları

- Hızlı kürlenir.
- Eksiz kaplama sağlar.
- Dikey yüzeylere uygulanabilir.
- VOC içermez.
- Kimyasal dayanımlıdır.
- Darbe ve aşınma direnci vardır.
- Korozyon direnci vardır.

Teknik Bilgiler

İçerik	A: MDI Prepolimer – B: Amin Reçine
Renk	RAL renklerinde üretilebilir
Katı Madde İçeriği	100%
Karışım Yoğunluğu	1,00 – 1,10 g/cm ³
Sertlik	85-95 Shore A (DIN 53505)
Kopma Uzaması	400-500 % (ASTM D 412)
Çekme Dayanımı (MPa)	15-30 (ASTM D 624)

PUR 421

Hibrit Poliürea

Yırtılma direnci (N/mm)	15-30 (ASTM D 624)
Dokunma kuruması	17-20 saniye
Jel süresi	8-10 saniye
HS Code	3208.90.91.00.23

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Zayıf beton parçaları çıkartılmalı, yüzey kusurları ve açıklıklar uygun zemin tesviye malzemeleri ile tamir edilmelidir.

Uygulama

Uygulama öncesi A ve B bileşen varil mikser ile homojen görüntü ve renk elde edilene kadar karıştırılır. A ve B bileşen, çift bileşenli püskürtme makinası uygulanmalıdır. Her iki bileşen bu püskürtme aparatı ile 70-80°C ısıtılmalı ve uygulama boyunca bu sıcaklık korunmalıdır.

Karışım Oranı Ağırlıkça: A bileşen 220 – B bileşen 200

Proses sıcaklığı: A bileşen 70-80°C / B bileşen: 70-80°C

Proses basıncı: 120-200 bar

Sarfiyat

1 mm Poliürea kaplama için 1,1- 1,2 kg/m²

Ambalaj

A bileşen: 220 kg varil – B bileşen: 200 kg varil

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

PUR 421

Hibrit Poliürea

Direkt güneş ışığı almayan +20°C ile +30°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

- Deri ve göz ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Dumanını solumaktan sakınınız.
- Kürlenen kaplama gün ışığı altında renk değişimi yapabilir.
- Uygulama sırasında uygun elbise, gözlük ve eldiven kullanınız.
- 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 -10°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 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.

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.

PUR 421

Hibrit Poliürea

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.