



PP 300

İki Bileşenli, Hızlı Kürlenene, %100 Saf Poliürea Sprey Kaplama Malzemesi

Yapseal PP 300, izosiyanat bazlı ön polimer ve çok fonksiyonlu amin karışımının reaksiyonu ile oluşan iki bileşenli, esnek, yüksek reaktiviteye sahip, %100 saf poliürea sprey kaplama malzemesidir

Avantajlar

- Hızlı kürlenme
- Ekyersiz ve dikey yüzeylerde uygulama imkanı
- Yüksek mekanik ve kimyasal direnç
- Korozyon ve aşınma direnci
- Solvent içermez, Çevre dostudur.

Kullanım Alanları

Çatılarda, teraslarda, endüstriyel yüzeylerde, yollarda, otoparklarda, borularda, ticari araç kaplamalarında ve havuzlarda kullanıma uygundur. Çoğu yüzeyde doğrudan kullanılabilirdiği gibi epoksi, poliüretan ve poliürea kaplamaların üzerine üst katman olarak da kullanılabilir. UV dayanımlı olmadığı için mutlaka açık alanlarda uygun bir ürün ile üzeri kapatılmalıdır.

Beton, metal, ahşap, seramik ve PU köpük üzerine koruma ve kaplama amaçlı uygulanabilir

Teknik Bilgiler**Reaksiyon Özellikleri**

Bileşenler	Ürün Adı	Açıklama
Amin	Yapseal PP 300 Bileşen A	Poliamin bileşeni
Prepolimer	Yapseal PP 300 Bileşen B	İzosiyanat prepolimeri

Bileşenlerin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Kontrol Karakteristiği	Birim	Bileşen A	Bileşen B	Test Metodu
Yoğunluk (25°C)	g/cm ³	1.00-1.03	1.10-1.12	DIN 51757
Viskozite (25°C)	cP	300-500	500-750	ASTM D 4878
Toplam Katı Madde	%	98-100	98-100	Yapkim Dahili Yöntemi

Reaksiyon Özellikleri

Kontrol Karakteristiği	Birim	Hacim	Test Metodu
Jelleşme Zamanı	s	2-4	Yapkim Dahili Yöntemi
Dokunma Kurumu	s	15-20	Yapkim Dahili Yöntemi

Bileşenlerin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Kontrol Karakteristiği	Birim	Hacim	Test Metodu
Sertlik	Shore A	90 - 100	DIN 53505
Yırtılma Direnci	N/mm	30 - 55	ASTM D 624
Sertlik	%	500 - 600	ASTM D 412
Yırtılma Direnci	N/mm ²	15 - 21	ASTM D 412

Tavsiye ve Öneriler

Yapseal PP 300, A bileşeninin B bileşeni ile homojen olarak karıştırılması ve püskürtülmesi için yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen püskürtme ekipmanları ile uygulanmalıdır. Uygulanacak yüzeyler malzemenin yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ ve benzeri kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama sıcaklığı 70- 80°C arasında ve uygulama basıncı 150- 200 bar arasında olmalıdır.

İki Bileşenli, Hızlı Kürlenene %100 Saf Poliürea Sprey Kaplama Malzemesi

Depolama Koşulları

Neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda saklanmalıdır. Yüksek sıcaklıkta depolanması raf ömrünün kışalmasına neden olur. Orijinal kapalı ambalajında yaklaşık 25°C'de 12 ay saklanabilir.

Ambalaj

Bileşen A (Amin Polimiks) 200 kg varil
Bileşen B (İzosiyanat Prepolimer) 225 kg varil

Güvenlik Önlemleri Hakkında Bilgi

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği önlemlerini alın ve işlemlerin teknik bilgi ve donanıma sahip kişiler tarafından yapılmasını sağlayın. Yapılan tüm çalışmalar için İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyun. Uygulama sırasında İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uygun olarak belirlenmiş iş elbisesi, koruyucu eldiven/gözlük/maske vb. tüm iş güvenliği ekipmanlarının kullanılması zorunludur. Çocuklardan uzakta depolayınız ve koruyunuz. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) bakın. Ayrıca ürünün uygulaması yeterli teknik bilgiye sahip kişiler tarafından yapılmalıdır.

Sorumluluk

Bu veri sayfasında verilen tüm bilgiler sadece tavsiye amaçlıdır. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişiler tarafından tavsiyelere uyularak kullanılmalıdır. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. herhangi bir kullanım sırasında veya sonrasında oluşabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Bu doküman yeni bir versiyonu yayınlanana kadar geçerlidir ve önceki tüm versiyonların yerine geçer. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürünün kullanımı sırasında güvenlik önlemleri alınmalıdır. Bu önlemler yukarıda örnek olarak sayılanlarla sınırlı olmayıp, tüm güvenlik önlemlerinin alınması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır..



Teknik Bilgi Föyü
TDS.SEAL PP300
Düzenleme:05.03.2025
Revizyon No.:001