

# BoscoForce Inject PurResin PS

## İki Komponentli Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi

### Ürün Tanımı :

Su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, toprak altı yapılarında, garajlarda, tünellerde, barajlarda ve temellerde su yalıtımı sağlayan, hem ıslak hem de kuru ortamlarda kullanıma uygun olarak formüle edilmiş, poliüretan esaslı, çok düşük viskoziteli, kapalı hücre yapılı, 2 komponentli enjeksiyon reçinesidir.

### Kullanıldığı Yerler :

- Temeller ve toprak altındaki yapılar
- Garajlar
- Tüneller
- Barajlar
- Köprüler
- Soğuk derzler, çatlaklar ve dilatasyonlarda
- Mühendislik yapıları

### Özellikler :

- Kullanımı kolaydır.
- Kalıcı sızdırmazlık ve yalıtım sağlar.
- Kaptan uzun kuruma süresine sahiptir.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.

### Teknik Veriler :

	A Komponent		B Komponent
Renk	Şeffaf		Kahverengi
Yoğunluk (gr / m <sup>3</sup> )	1,0 ± 0,1		1,1 ± 0,1
Karışım Oranı (Hacimsel)	1 : 1		
Viskozite (Karışım) (mPa.s)	~ 80		
Karışım viskozitesi (mPa.s)	<b>30 °C</b> 80 mPa.s	<b>23 °C</b> 120 mPa.s	<b>12 °C</b> 140 mPa.s
Reaksiyon süresi (%5 su ile) Başlama · Bitme · Şişme	<b>21 °C</b> 2 dk 15 s · 5 dk 50 s · 5 kat		
Yırtılma dayanımı	0,46 N/mm <sup>2</sup>		
Kopmada uzama	%36		
Kap Ömrü (Dakika)	~ 90		
Shore A Sertliği	~ 45		
Yangın dayanımı (DIN 4102-1)	B2		
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası		
Sertleşen Kaplamanın Dayanımı	-25°C ile +80°C arası		

Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

### Uygulama:

- Uygulamadan önce, enjeksiyon dübelleri, aralarında 20 – 30 cm olacak şekilde 30° ~ 45° açı ile yerleştirilmelidir.
- A ve B komponentleri (hacimsel olarak 1:1) birbiri ile homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılmalıdır. Karışım süresi min. 3 dk. olmalıdır.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gereki hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.  
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34  
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr

- Karıştırma işlemi sırasında, karışım su ve nem etkisinden uzak tutulmalıdır.
- İhtiyaç kadar karışım yapılmasına önemle dikkat edilmelidir.
- Enjeksiyon işlemi aşağıdan yukarıya doğru ve bir sonraki dübelden reçine görüne kadar yapılır.
- Reçinenin kılcal çatlaklara dahi tam olarak nüfuz etmesine dikkat edilmelidir.
- Yapılan enjeksiyonun basıncı detayın veya çatlağın yapısına bağlıdır.
- Yüksek sıcaklıklarda kürlenme süresinin azalacağı, düşük sıcaklıklarda kürlenme süresinin uzayacağı unutulmamalıdır.
- +5°C hava sıcaklığının altında uygulama yapılmamalıdır.
- Karışım oranlarına önemle dikkat edilmelidir. Farklı karışım oranları ile çok hızlı kürlenme veya hiç kürlenme vb. istenmeyen sonuçlar elde edilebilir.

#### **Uygulama Sonrası Temizlik ve Bakım :**

- Uygulama sonrasında enjeksiyon dübelleri yerlerinden sökülmeli ve dübel delikleri uygun bir dolgu harcı ile doldurulmalıdır.
- Kullanılan el aletleri ve pompa vb. Bostik BoscoForce Inject Cleaner ile en kısa zamanda temizlenmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda işin amacına ve detayına uygun şekilde koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

#### **Sarfiyat :**

Sarfiyat miktarları doldurulacak ve delik, çatlak, derz vb. değişkenlik arz ettiğinden, ana uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

#### **Ambalaj :**

A : 9,75 kg

B : 10,75 kg

Metal tenekede set

#### **Depolama:**

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.

#### **Güvenlik Önlemleri:**

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gereki hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.  
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34  
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr