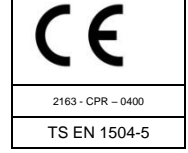




## Teknik Bilgi Föyü

# BAYCOPUR-40®

## İki bileşenli -Solventsiz –Elastik - Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi



### Tanım:

BAYCOPUR-40 düşük vizkoziteye sahip olan, iki bileşenli, elastik,solventsiz, poliüretan enjeksiyon reçinesidir.

### Özellikler/Avantajlar:

- BAYCOPUR-40 ıslak ve kuru çatlaklarda ve derzlerde reaksiyona girer.
- Su ile teması durumunda BAYCOPUR-40 elastik bir kütle haline gelir ve yüzeyinde hafif köpük oluşur.
- Su olmaması durumunda yüzeyde köpürme meydana gelmez; malzeme kürünü tamamladığında elastik bir kütle haline gelir.
- Çok düşük viskoziteye sahiptir.
- Elastik su yalıtımı sağlar.
- Su ile temas reaksiyonu hızlandırır.
- 1 veya 2 bileşenli enjeksiyon pompaları ile uygulanabilir.
- İçme suyuna uygundur.

### Uygulama alanları:

- BAYCOPUR-40 üst yapılar, alt yapılar ve sanat yapılarının tüm alanlarında;su sızdıran çatlak, derz ve boşluklarınısu yalıtımı amacıyla doldurulmasında kullanılır.
- Kuru ve ıslak çatlaklara uygulanabilir.
- Reaksiyon reçinesi enjeksiyon sırasındaki her türlü koşulda iyi sonuç alınmasını sağlar.
- Reaksiyon reçinesi aynı zamanda enjeksiyon kanalları ve hortum sistemleri vasıtasıyla yapılan uygulamalar için uygundur.

### Teknik özellikler:

Esası: İki bileşenli poliüretan reçine

Renk: A-Bileşeni: sarımtrak

B-Bileşeni: kahverengi

Viskozite (+20°C de) A-Bileşeni: 130-190 mPa ·S

B-Bileşeni: 40-60 mPa ·S

Yoğunluk (+20°C de) A-Bileşeni: 1,0 kg/lit

B-Bileşeni: 1,2 kg/lit

Karışım oranı : 1:1 (hacimce)

Kap ömrü (+20°C): 20-30 dk. (neme bağlı olarak)

Jelleşme süresi :10 saat 12°C de, 6 saat 25°C de

Kür süresi :7 gün 12°C de, 5 gün 25°C de

### Ambalaj:

40 kg set:

BAYCOPUR-40 A Bileşeni : 18 kg

BAYCOPUR-40 B Bileşeni: 22 kg

### Depolama:

Orijinal ambalajı açılmaksızın 5°C ile 25°C kuru ortamda 12 ay boyunca saklanabilir.

### Malzemenin hazırlanması:

- A ve B bileşenleri kullanıma hazır, doğru hacimsel oranlarda ambalajlanmıştır.
- Malzeme iki bişenli pompa (hacimel olarak 1:1 karışım oranı) veya ön karıştırma işleminden sonra, tek bileşenli pompa ile uygulanabilir.
- Tek bileşenli pompa ile enjeksiyon uygulamasından önce, bileşenler en az 300 mm uzunluğunda bir mikser ile homojen bir karışım oluşuncaya kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sıcaklığı ve ortam sıcaklığı +4 °C ila +35 °C arasında olmalıdır.

### Uygulama Yöntemi:

- Enjeksiyon delikleri açılır.
- Enjeksiyon delikleri yağ içermeyen basınçlı hava ile tozdan arındırılır.
- Enjeksiyon paketerleri yerleştirilir.
- Bileşenler enjeksiyon noktasına akışı olan statik bir mikserle ayrı olarak iletilir.
- BAYCOPUR-40 uygun enjeksiyon ekipmanı ile enjekte edilmelidir. **Dikey pozisyon:** enjeksiyon uygulamasına alttan

---

başlanır. **Yatay pozisyon:** enjeksiyon uygulamasına sol taraftan başlanır.

- Karışan bileşenler reaksiyona girerek elastik bir poliüretan kütle oluştururlar.
- BAYCOPUR-40'ın iyice sertleşmesinden sonra, gerekli olması durumunda pakerler alınır ve

delikler gerekirse beton yüzeye aynı seviyeye getirilir.

## BAYCOPUR-40

### **Ekipmanın temizlenmesi ve bakımı:**

Enjeksiyon uygulamasına 15 dakikadan fazla ara verilecek ise veya uygulama sonunda; pompa ve tüm ekipman uygun temizlik maddesi ile iyice temizlenmelidir.

### **Önemli Notlar:**

- Tüm poliüretan reçineler neme duyarlıdır. Depolama sürünce ambalaj kapaklarının tamamen kapalı olmasına dikkat ediniz.
- Jelleşme ve kür süreleri sıcaklığa bağlıdır.
- Bileşenler arasındaki reaksiyon ortam, malzeme, zemin ve su sıcaklıklarından önemli ölçüde etkilenir.
- Ekipman ve pompaları temizlemek için su veya sulu maddeler kullanmayınız.
- Bu teknik bilgi föyünde net bir şekilde açıklanmamış olan uygulamalar ile ilgili olarak teknik servis departmanımıza başvurunuz.

### **Sağlık ve Güvenlik:**

- Kürünü almış BAYCOPUR-40 fizyolojik olarak zararsızdır.
- BAYCOPUR-40'ın cilt ve göz ile temasından kaçının.
- Uygulama sırasında koruyucu gözlük, eldiven ve önlük giyin.
- Gözle temas halinde; bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım isteyin.
- Cilt ile teması halinde; bol su ile yıkayın.
- Dökülen reçinelerikum ile emdirerek, çevre şartlarına ve yerel yönetmeliklere uygun olarak imha ediniz.
- Ayrıntılı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyüne (MSDS) bakınız.