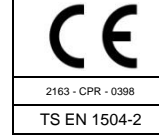




## Teknik Bilgi Föyü

# BAYCOLASTIC-RC560®

**Poliüretan esaslı, İki Bileşenli, Solventsiz,  
İçme suyu depolarına uygun, Elastik Su Yalıtımı Kaplaması**




### Tanım:

BAYCOLASTIC-RC560 solvent içermeyen, iki bileşenli poliüretan su yalıtımı kaplama malzemesidir.

### Özellikler/Avantajlar:

- Yüksek yapışma dayanımı
- Polimerizasyondan sonra, güçlü bir su geçirimsiz elastik film tabakası oluşturur.
- Kürlenmesi için nem varlığı gerekmez.
- Korozyona ve donmaya karşı dayanıklıdır, küf geçirmez.
- İçme suyuna uygundur.

### Kullanım Alanları:

- İçme suyu depoları, 
- Prefabrikte beton depolar,
- Havuzlar,
- Teras çatılar,
- Yüksek büzülme ve genleşme hareketine sahip depolarda su yalıtımı kaplaması olarak kullanılır.

### Teknik Özellikler:

Renk : Gri ve Kirli Beyaz  
Karışım Yoğunluğu : 1,50 – 1,60 g/cm<sup>3</sup>  
Katı Madde Oranı : % 100  
Kopmada Uzama : ~ %200 (TS EN ISO 527-2)  
Gerilme Dayanımı : ≥4 MPa (TS EN ISO 527-2)  
Betona Yapışma Dayanımı : 2 ≥MPa (TS EN 1542)  
Üzerinde Yürünebilme : 24 saat (20°C)

Tam Kür : 7 Gün (20°C)

Uygulama sıcaklığı: 10-35 °C

Orijinal kovaında karışmış ürünün kap ömrü 20°C'de 30 dakikadır. Kap ömrünü uzatmak için; kovayı güneşten uzak ve soğuk ortamda tutunuz.

### Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey aderansı engelleyecek yağ, gres, toz, kırık-gevşek parçalar vb. unsurlardan arındırılmalıdır.

### Malzeme Hazırlığı:

BAYCOLASTIC-RC560' nın iki bileşeni temiz bir kapta en az 2 dakika boyunca mikserle 300 dev/dak hızda tamamen homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır. Karışım daha sonra derinliği az olan geniş bir kaba aktarılmalıdır.

### Uygulama:

#### Astarlama:

Uygulama yapılacak tüm yüzeylerde Teknik Bilgi Föyü'ne uygun olarak BAYCOFLOOR-EP1261 uygulayınız.

Nemli yüzeylerde Teknik Bilgi Föyü'ne uygun olarak BAYCOFLOOR-EP1240 uygulayınız.

#### Malzemenin uygulanması/Sarfiyat:

Malzeme zemine rulo ile 2 kat halinde uygulanır. İki kat arası bekleme süresi 12 ile 24 saattir. Her bir kat 1-1,2 kg/m<sup>2</sup> sarfiyat olacak şekilde uygulanır.

#### Aletlerin Temizlenmesi:

Uygulama bittikten sonra kullanılan aletleri mutlaka tinerle temizleyiniz.

#### Ambalaj:

25,0 kg set

[A-bileşeni (reçine) 21,5 kg, B-bileşeni (sertleştirici) 3,5 kg]

#### Raf Ömrü ve Stoklama:

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin ortamlarda 5°C ile 30°C'de 9 ay boyunca saklanabilir.

AB-SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI A.Ş.  
19 Mayıs Mah. Turapoğlu Sok.  
Hamdiye Yazgan İş Merk. No.4/8  
34736 KOZYATAĞI - İSTANBUL  
Tel : +90-216-302 71 31/-32  
Fax : +90-216-302 70 01  
e-mail : info@ab-schomburg.com.tr  
Web : [www.ab-schomburg.com.tr](http://www.ab-schomburg.com.tr)  
Web : [www.schomburg.com](http://www.schomburg.com)



# AB-SCHOMBURG



## Teknik Bilgi Föyü

### Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

Kürlenmemiş malzeme tahriş edici etkilerinden dolayı cilde ve göze temas ettirilmemeli; temas ettiği takdirde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, gerekirse doktora başvurulmalıdır. Uygulama sırasında eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır. Kürlenmemiş malzemenin gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır. Uygulama sahasına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Detaylı bilgi için malzemenin Güvenlik Bilgi Föyü (MSDS) teknik servisimizden temin edilebilir.