

# CONIPUR® BC 351 C/P

## Conipur® 251

### Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, UV Dayanımlı Su Yalıtım Malzemesi

#### Tanımı

**CONIPUR® BC 351 C/P**, poliüretan esaslı, tek bileşenli, düşük viskoziteli kaplama ve yalıtım malzemesidir.


#### Kullanım Yerleri

- İç-dış mekanlara, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Teras ve balkonlarda,
- Uygun astar kullanılarak beton ve seramik gibi yüzeylere uygulanır.

#### Avantajları

- UV dayanımlıdır.
- Pürüzlü ve pürüzsüz yüzeylere aderansı mükemmeldir.
- Havayla kürlenerek dayanıklı, esnek film tabakası oluşturur.
- Şeffaf yapısı sayesinde, uygulandığı yüzeyin görünümünü değiştirmez.
- Elastik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
- Uygulaması kolaydır.
- Hafif solventlidir.

#### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Poliüretan	
Renk <b>Conipur® BC 351 C</b> <b>Conipur® BC 351 P</b>	Şeffaf RAL Renklerinde	
Katı Madde Oranı	%63 (şeffaf) %70 (renkli)	
Yoğunluk	1,02 kg/litre (şeffaf) 1,10 kg/litre (renkli)	
Viskozite	1500 mPa (şeffaf) 2800 mPa (renkli)	LX
Shore A Sertliği (7 gün sonra)	90	
Çekme Dayanımı (7 gün sonra) (DIN 53507)	9 N/mm <sup>2</sup>	
Kopmada Uzama (7 gün sonra)	%200	
Kimyasallara Direnç	7 gün	
Yeniden Kaplanabilme Süresi	3 gün	
Trafığe Açılma Süresi		
+10°C	min. 8 saat - maks. 3 gün	
+20°C	min. 6 saat - maks. 2 gün	
+30°C	min. 5 saat - maks. 2 gün	

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

# CONIPUR® BC 351 C/P

Conipur® 251

## Uygulama Prosedürü

Zemin Yapısı	Astar
Sırlı Yüzeyler (Seramik vb.)	<b>Mastertop® P 682</b>
Mineral Yüzeyler (Beton vb.)	<b>Mastertop® P 683</b>

## Yüzey Hazırlığı

**CONIPUR® BC 351 C/P**, kullanılmadan önce uygun astar malzemesi ile zemin astarlanmalıdır. Kaplanacak zemin mutlaka sağlam, temiz ve kuru olmalı; aderansı azaltacak zayıf parçacıklardan, yağdan, kirden, tozdan, önceden uygulanmış boyadan arındırılmalıdır. Seramik, granit vs. ile kaplı zeminler çok iyi temizlenmelidir. Kaplamanın altındaki su ve nemin kontrolü yapılmalıdır. Kaplanacak zemin alttan gelecek olası neme maruz bırakılmamalıdır.

## Karıştırma

Karıştırmaya başlamadan önce malzeme sıcaklığı +15°C - +25°C olmalıdır. **CONIPUR® BC 351 C/P**, düşük devirli (300 devir/dak.) bir karıştırıcı ile karıştırma kabının tabanı ve kenarlarına bulaşan malzemenin tamamının alınacağı şekilde en az 3 dakika, homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

## Uygulama Yöntemi

**CONIPUR® BC 351 C/P**, kürünü almış astar malzemenin üzerine rulo ya da fırça ile uygulanır. Son kat, düzgün film elde edilmesi açısından kısa tüylü boya rulosu ile uygulanmalıdır.

## Sarfiyat

Beton astarı: **Mastertop® P683** (0,20 - 0,40 kg/m<sup>2</sup>) rulo ile uygulanır.

Seramik astarı: **Mastertop® P682** (0,05 - 0,07 kg/m<sup>2</sup>) pamuklu kumaş ile ovalayarak uygulanır.

Astarlama yapıldıktan sonra 1 - 2 kat **CONIPUR® BC 351 C/P** (renkli ya da şeffaf) beher katta 0,3 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla kısa rulo ile uygulanır.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Uygulama yapılırken bağıl nem %40, %90 olmalıdır.
- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da tava ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır. Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Böyle bir durum karşısında kaplama tamamı zeminden kaldırılmalı ve yenilenmelidir.
- Su ile sürekli temas eden yüzeylerde kullanılmaz.

## Renk

Şeffaf ve RAL 7032 standart renklerdir. İstek üzerine çeşitli RAL renklerinde üretilebilir.

## Ambalaj

Renkli: 12,5 kg'lık teneke

Şeffaf: 12 kg'lık teneke

# CONIPUR® BC 351 C/P

Conipur® 251

## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, serin ve kuru ortamda 6 ay süre ile saklanabilir.

## Güvenlik Önlemleri

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli; temas ettiği takdirde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, ciddi durumlarda doktora başvurulmalıdır. Uygulama sırasında eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır. Çalışma sahasına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır Ayrıca malzemelerin Güvenlik Bilgi Föyleri (Material Safety Data Sheet) Teknik Servis'imizden temin edilebilir.

## Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sorumlu tutulamaz.

Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (06/2010).