



The Chemical Company

## CONIPUR® 67 N

### Poliüretan Esaslı, Mat Görünüşlü, İki Bileşenli Son Kat Kaplama

#### Tanımı

**CONIPUR® 67 N**, poliüretan esaslı, iki bileşenli, renkli, UV dayanımlı, aşınma ve kimyasal dayanımı yüksek, mat görünümlü, yüzey koruma malzemesidir.

#### Kullanım Yerleri

**MASTERTOP®** zemin kaplama sistemlerinin son kat kaplaması olarak kullanılır.

#### Avantajları :

- Aşınma ve kimyasal dayanımları yüksektir.
- **CONIPUR® 67 N** kokusu azaltılmış solvent içerir.
- Kolay uygulanır.
- Elastiktir.
- Mat görünümlüdür.
- UV ve hava koşullarına dayanıklıdır.
- Emici olmayan yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Düşük viskozitelidir.

#### Teknik Özellikleri

		LX
Malzemenin Yapısı	<b>CONIPUR® 67 N</b> Bileşen A <b>CONIPUR® 67 N</b> Bileşen B	Poliüretan Reçine Poliüretan Sertleştirici
Renk		Çeşitli Ral Renkleri
Katı Madde Oranı		% 60
Karışım Yoğunluğu		1, 34 kg/litre
Viskozite		950 mPas
Aşınma Dayanımı (Taber)		41 mg
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı		+10°C +30°C
Kullanma Süresi		1 saat
Üzerinde Yürünebilme Süresi		24 saat
Yeniden Kaplanabilme Süresi		min. 24 saat maks. 3 gün
Tam Kurlenme Süresi		7 gün

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

#### Uygulama Prosedürü

##### Yüzey Hazırlığı

**CONIPUR® 67 N** uygulanacak kaplama yüzeyi toz, kir, yağ ve yapışmayı engelleyecek diğer maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama, kaplama sisteminin yeniden kaplanabilme süresi içerisinde yapılmalıdır. Eski kaplamalar üzerine uygulama yapılması durumunda, uygulama yöntemi için Teknik Servisimize danışılmalıdır.

##### Karıştırma

**CONIPUR® 67 N** karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışım başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının 15 - +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. **CONIPUR® 67 N A** bileşeni pigment içerir. Homojen renk elde edinceye kadar A bileşeni, epoksi/poliüretan reçine karıştırma ucu takılmış 300 - 400 devir/dk'lık mekanik



# CONIPUR® 67 N

karıştırıcı ile 3 - 4 dakika, içerisine hava sürüklemeyen iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra, B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. **CONIPUR® 67 N** A+B, homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karıştırma kabının kenarında ve tabanındaki malzeme iyice karıştırılmalıdır. İlk karıştırma kabındaki malzeme, temiz bir kabin içerisine alınarak bir süre dinlendirilmeli ve yaklaşık 1 dakika tekrar karıştırılmalı ve kullanılmalıdır.

## Karışım Oranları

CONIPUR® 67 N	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	8 kg	2 kg
Karışım Yoğunluğu	1,34 kg / litre	

## Uygulama Metodu

**CONIPUR® 67 N** yüzeye rulo ile uygulanmalıdır. Bini izlerini minimize etmek için yüzey yeterince taranmalıdır.

## Sarfiyat

0,10 - 0,15 kg/m<sup>2</sup>

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1 - 2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için, ambalajlar +20 - +25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.

- Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.
- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da kullanma süresini, 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 kısalmıştır. Malzemenin tamamının kürlenmesi için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer bir su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da, kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Böyle bir durum karşısında kaplamanın tamamı zeminden kaldırılmalı ve yenilenmelidir.
- **CONIPUR® 67 N** kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Uygulama esnasında karışım içerisine solvent vs katılmamalıdır.
- Karıştırma, epoksi karıştırma ucu takılmış 300 - 400 devir/dk'lık mekanik karıştırıcı ile yapılmalıdır. El ile karıştırma yapılmamalıdır.
- İlk karıştırma yapıldıktan sonra, karışım mutlaka temiz bir kaba alınmalı ve tekrar karıştırılmalıdır. Malzeme ilk karıştırma kabından dökülerek kullanıldığı takdirde, yüzeyde reaksiyona girmemiş serbest bileşenler sertleşmeden kalacaktır.
- Kullanılmış ambalajlar birbirinin içerisine geçirilerek yapışması sağlanmalı ve ambalajların tekrar kullanımı engellenmelidir.
- **CONIPUR® 67 N** ve **CONIPUR® 67** ürünlerinin bileşenleri birbiri ile karıştırılmamalıdır.

## Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir. **CONIPUR® 67 N** sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

**YKS®**

# CONIPUR® 67 N

## Ambalaj

10 kg lık set

Bileşen A : 8 kg teneke kutu

Bileşen B : 2 kg teneke kutu

## 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 üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak 1 hafta içinde kullanılmalıdır.

## Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır.

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

## Sorumluluk

Bu teknik formda 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 form yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. 10/2006

**YKS®**