



The Chemical Company

# MASTERTOP® P 698

CONIPUR® 98

**Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli Solventli Bitüm Astarı**

## Tanımı

**MASTERTOP® P 698**, poliüretan esaslı, tek bileşenli, hava ve nem ile kürlenene, solventli, bitümlü yüzeyler için astar malzemesidir.

## Kullanım Yerleri

■ **MASTERTOP® P 698, CONIPUR®** poliüretan izolasyon kaplamalarının altında, özellikle çatı uygulamalarında, bitümlü yüzey astarı olarak kullanılır. Malzeme içerisinde kullanılan solventlerin, bitüm yüzeyler üzerinde olumsuz etkisi yoktur.

## Avantajları

- Tek bileşenlidir, kolay uygulanır.
- Bitümlü yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Bitümlü yüzeylerin yapısını bozmayan solvent içerir.
- Hızlı kürlenir.
- Düşük viskozitelidir.

## Uygulama Prosedürü

### Yüzey Hazırlığı

**MASTERTOP® P 698** uygulanacak bitümlü yüzeylerin sağlam, kuru, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmelidir. Bitümlü kaplama, zemine tamamen yapışmış olmalıdır. Bitümlü kaplama üzerinde gözlenen kabarmalar ve hava kabarcıkları delinmeli, altı kurutulmalı ve tekrar yapıştırılmalıdır. Zemin sıcaklığının, şebnem noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

### Uygulama Metodu

**MASTERTOP® P 698** tek bileşenlidir. Karıştırmaya başlamadan önce malzeme sıcaklığı +15-+25°C arasında olmalıdır. Malzemenin reaksiyon süresi çok kısa olduğundan, yeterli miktardaki malzeme temiz bir kaba boşaltılarak kullanılmalıdır. Orijinal ambalajın kapağı hava ile temas etmeyecek şekilde tekrar kapatılmalıdır.

**MASTERTOP® P 698** hava ile kürlenir. Eğer kalın bir tabaka halinde tatbik edilirse köpük

## Teknik Özellikleri

<b>MASTERTOP® P 698</b>	Poliüretan
Renk	Şeffaf
Katı Madde Oranı	%43
Yoğunluk	1,00 kg/litre
Viskozite	12 s
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+8°C +30°C
Yeniden Kaplanabilme Süresi (+10°C - %60 bağıl nem) (+23°C - %50 bağıl nem)	min. 2 saat - maks. 6 saat min. 1 saat - maks. 5 saat

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



# MASTERTOP® P 698

CONIPUR® 98

oluşturur. Uygulama rulo ile tarama yapılarak, ince bir katman şeklinde yapılmalıdır.

**MASTERTOP® P 698**'in kürünü tam olarak alabilmesi için bağıl nemin %40 ile %90 arasında olması gerekir. Uygulama sonrasında malzemenin en az 8 saat su ile direkt temasından kaçınılmalıdır. Kaplamaya geçmeden önce içindeki solventin tamamen atması beklenmelidir.

## Sarfiyat

0,05-0,15 kg/m<sup>2</sup> (Yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda veya ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, 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 kısalmır. 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 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.

- Uygulama yapılırken nispi nem %40-%90 arasında olmalıdır.
- **MASTERTOP® P 698** kullanıma hazır tek bileşenli bir üründür. Uygulama esnasında içerisine solvent vs katılmamalıdır.
- Kullanılmış ambalajlar birbirinin içerisine geçirilerek yapışması sağlanmalı ve ambalajların tekrar kullanımı engellenmelidir.

## Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir. **MASTERTOP® P 698** sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

## Ambalaj

24 kg'lık teneke kutu

## Depolama

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

## Raf Ömrü

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

## Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve

# MASTERTOP® P 698

CONIPUR® 98

maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiř malzemelerin tahriş edici etkileriden 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 dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Yapı Kimyasalları San. A.ř.** 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.ř.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisini basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (10/2009).