



MASTERTOP® P 691

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Solventli Aderans Artırıcı Astar

Tanımı

MASTERTOP® P 691, poliüretan esaslı, tek bileşenli, havanın nemi ile kürlenene, solventli, hızlı kürlene aderans artırıcı astar malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- **MASTERTOP® P 691**, **Conipur®** poliüretan izolasyon kaplamalarının yenilenmesinde ve tamirinde,
- **Conipur®** poliüretan izolasyon kaplamalarının UV katının yenilenmesi ve tamirinde,
- Sürekli su temasında kalacak **Conipur®** poliüretan izolasyon kaplamalarının altında, üzeri kumlanmış epoksi astarlar üzerinde aderans astarı olarak kullanılır.

Avantajları

- Tek bileşenlidir, kolay uygulanır.
- Özellikle sürekli su temasında kalan eski kaplamalara yüksek aderans sağlar.
- Hızlı kürlenir.
- Düşük viskozitelidir.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

MASTERTOP® P 691 uygulanacak yüzeylerin sağlam, kuru, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmelidir. İki haftadan daha uzun süre açıkta kalmış poliüretan kaplı zeminler üzerine yapılacak uygulamalarda, kaplama yüzeyi aşındırılmalıdır. Zemin sıcaklığının, şebnem noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Metodu

MASTERTOP® P 691 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.

Teknik Özellikleri

MASTERTOP® P 691	Poliüretan
Renk	Şeffaf
Katı Madde Oranı	%60
Yoğunluk	1,03 kg/litre
Viskozite	110 mPas
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+8°C +30°C
Yeniden Kaplanabilme Süresi (+10°C - %60 bağıl nem)	min. 2 saat - maks. 36 saat
(+23°C - %50 bağıl nem)	min. 1 saat - maks. 24 saat

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

MASTERTOP® P 691

MASTERTOP® P 691 hava ile kürlenir. Eğer kalın bir tabaka halinde tatbik edilirse köpük oluşturur. Uygulama rulo ile tarama yapılarak, ince bir katman şeklinde yapılmalıdır. Maksimum uygulama süresi geirilmediğinde **MASTERTOP® P 691** tekrar uygulanmalıdır.

MASTERTOP® P 691'in k r n  tam olarak alabilmesi için bağlıl nemin %40 - %90, zemin ve ortam sıcaklığının +8°C - +30°C arasında olması gerekir.

Sarfiyat

0,05 - 0,10 kg/m² (Yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Aşın sıcak, yağlılı 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.
- Aşın 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 bağlıl 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 kısalır. Malzemenin tamamının k r n  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 691** 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 691** sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

Ambalaj

24 kg'lık 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 sistemi ile sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf  mr 

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

MASTERTOP® P 691

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, 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.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).