

MasterJoint™ PRI 691

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Solventli Aderans Artırıcı Astar

Tanımı

MasterJoint™ PRI 691, poliüretan esaslı, tek bileşenli, havanın nemi ile kürlenene, solventli, hızlı kürlenene, düşük viskoziteli aderans artırıcı astar malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- **MasterJoint™ PRI 691**, **MasterJoint™** poliüretan veya poliürea izolasyon kaplamalarının yenilenmesinde ve tamirinde,
- **MasterJoint™** poliüretan izolasyon kaplamalarının UV katının yenilenmesi ve tamirinde,
- Sürekli su temasında kalacak **MasterJoint™** poliüretan izolasyon kaplamalarının altında, üzeri kumlanmış epoksi astarlar üzerinde aderans astarı olarak kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

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

Uygulama Yöntemi

A) Yüzey Hazırlığı

MasterJoint PRI 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 veya poliürea kaplı zeminler üzerine yapılacak uygulamalarda, kaplama yüzeyi aşındırılmalıdır. Zemin sıcaklığının, çığ noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

(B) Uygulama

MasterJoint™ PRI 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.

MasterJoint™ PRI 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 geçirildiğinde **MasterJoint PRI 691** tekrar uygulanmalıdır. **MasterJoint™ PRI 691**'in kürünü tam olarak alabilmesi için bağıl nemin %40- %90, zemin ve ortam sıcaklığının +10°C- +35°C arasında olması gerekir.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Poliüretan
Renk	Kahverengimsi
Katı Madde Oranı	%55
Yoğunluk	1,00 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+10°C +35°C
Yeniden Kaplanabilme Süresi (+10°C - %50 bağıl nem) (+20°C - %50 bağıl nem) (+30°C - %50 bağıl nem)	min. 3 saat – maks. 36 saat min. 2 saat – maks. 24 saat min. 1 saat – maks. 18 saat

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

MasterJoint™ PRI 691

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Solventli Aderans Artırıcı Astar

Sarfiyat

Yaklaşık 0,08-0,10 kg/m²
(Yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda veya ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +35°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/ poliürea 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 kısalır. 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
- MasterJoint™ PRI 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 uygun solvent ile temizlenmelidir. **MasterJoint™ PRI 691** sertleştikten sonra mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

5,5 kg'lık plastik kova

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak, +5 °C ile +25 °C aralığında depolanmalıdır. İlk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

MasterJoint™ PRI 691

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Solventli Aderans Artırıcı Astar

Yasal Uyarı

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr

CE	
MBT TEKNİK YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş.	
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. HAYY 1000A No:26 K:5 D:8, 34885 Sancaktepe, İstanbul, Türkiye	
25	
DOP NO 1103001	
EN 13813 SR-B1.5	
MasterJoint™ PRI 691	
İç mekan kullanımına uygun reçine kaplama harcı Resin screed mortar for indoor use	
Aşınma Direnci Wear resistance	NPD
Bağ Dayanımı Bond strength	B1.5
Çarpmaya Direnç Impact resistance	NPD
Aşındırıcı maddelerin salınımı Release of corrosive substances	SR
Yangına Karşı Tepki Reaction To Fire	E _i
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Güvenlik bilgi formu Safety data sheet