

MasterCoat® PRI 687 W AS

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, İletken Astar

Tanımı

MasterCoat® PRI 687 W AS, düşük kokulu, siyah, su bazlı iletken epoksi zemin astarıdır.

Kullanım Yerleri

MasterCoat® PRI 687 W AS, yüzeyde yürürken oluşan statik yükün güvenli bir şekilde topraklanarak hassas bileşenlerin zarar görmesini ve/veya patlama riskini ortadan kaldıran çeşitli MasterCoat® AS zemin sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Buna, elektrostatik deşarjın hassas ekipmanlara veya bileşenlere zarar verebileceği ortamlar dahildir. Örneğin elektronik üretim tesisleri, temiz odalar ve laboratuvarlar, veri merkezleri ve sunucu odaları, havacılık ve savunma endüstrileri, ilaç ve tıbbi cihaz üretimi ile otomotiv elektroniği montaj alanları.

Uygulama Yöntemi

(A) Yüzey

Alt Tabaka Gereksinimleri

Tüm alt tabakalar yük taşıyabilmeli, çatlak ve boşluk içermemeli, su birikintisi, çimento şerbeti, toz ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey işlemleri dahil diğer kirleticiler içermemelidir.

Alt tabaka sağlam olmalı, minimum 25 N/mm² basınç dayanımı ve minimum 1,5 N/mm² çekme dayanımı (çekme mukavemeti) olmalıdır. MasterCoat® PRI 687 W AS, şartnamede belirtildiği gibi ilgili astar veya sıva tabakasına uygulanmalıdır.

(B) Karıştırma

MasterCoat® PRI 687 W AS (Bileşen B) içeriği MasterCoat® PRI 687 W AS Astar (Bileşen A) bileşenine boşaltılmalı ve iki malzeme 500 rpm hızında üç dakika boyunca iyice karıştırılmalıdır.

(C) Uygulama

Karışım işleminden sonra, MasterCoat® PRI 687 W AS'yi bir silecekle alt tabaka üzerine yayın ve kısa tüylü bir rulo ile geriye doğru yuvarlayın.

Üst Kaplama

Üst kat kaplama, uygulamadan sonraki 24 saat içinde yapılmalıdır.

24 saatten uzun sürerse, üst kat kaplama yapılmadan önce yüzeyi mekanik yöntemlerle hafifçe zımparalamak gerekecektir.

Sarfiyat

MasterCoat® PRI 687 W AS ürününün tavsiye edilen sarfiyatı, kat başına 0,10 – 0,12 kg/m²'dir.

Topraklama Noktaları Düzeni

Alan çevresine, duvarlardan 1,0 m mesafede olacak şekilde minimum 12,7 mm genişliğinde bakır şerit uygulanmalıdır. Çevre şeridinin içerisine, aşağıdaki diyagramda gösterildiği şekilde 3 metrelik aralıklarla bakır şerit ızgara uygulanmalıdır. Bakır şerit ızgara topraklamaya bağlanmalıdır.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı MasterCoat® PRI 687 W AS Bileşen A MasterCoat® PRI 687 W AS Bileşen B	Epoksi Reçine Epoksi Sertleştirici
Yoğunluk (25°C)	1,30 g/cm ³
Çalışma Süresi (25°C)	15 – 25 dakika
Üst Kat Uygulama Süresi (25°C)	24 saat

*Yukarıda belirtilmiş olan özellikler bilgilendirme amaçlıdır ve teknik şartnameye temel olacak şekilde kullanılmamalıdır.

Part of

MASTER
BUILDERS
SOLUTIONS

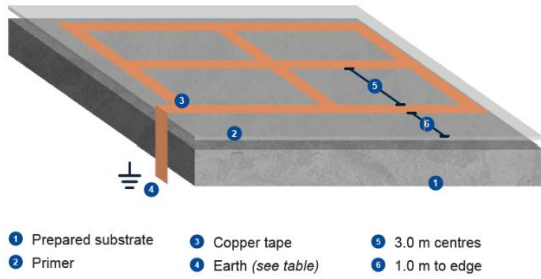
Group



MasterCoat® PRI 687 W AS

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, İletken Astar

Not: Topraklama bağlantısı yetkili bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.



- 1 Prepared substrate
- 2 Primer
- 3 Copper tape
- 4 Earth (see table)
- 5 3.0 m centres
- 6 1.0 m to edge

Taban Alanı	Earth Points
> 400 m ²	2
> 600 m ²	3
> 800 m ²	4
> 1000 m ²	5

Ambalaj

MasterCoat® PRI 687 W AS	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Oranı	4.25 kg	0.75 kg

Depolama

Açılmamış ürünü orijinal ambalajında, serin ve kuru bir ortamda, +10°C - +30°C sıcaklık aralığında depolanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır ve önerilen sıcaklık aralığının dışına çıkılması önlenmelidir.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında sakalanarak bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri

Açılmış 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 Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

Daha Fazla Bilgi

Bu ürünün güvenli kullanımına ilişkin bilgiler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda bulunabilir. Reçine bazlı kaplama malzemelerinin güvenli kullanımına ilişkin yerel yönetmeliklere uyulmalıdır. Uygun göz koruması da dahil olmak üzere uygun koruyucu giysiler her zaman giyilmelidir.

Listelenen tüm tüketimler yalnızca tavsiye amaçlıdır. Ayrıntılı uygulama talimatları ve sistem kurma tavsiyeleri talep üzerine Teknik Hizmetler ekibimiz aracılığıyla sağlanabilir.

MasterCoat® Polymers'in sistemleri ve ürünleri kusurlu malzeme ve üretime karşı garantilidir ve kopyaları talep üzerine temin edilebilen standart Satış Hüküm ve Koşullarına tabi olarak satılmaktadır.

MasterCoat® Polymers, ürün veri sayfalarında listelenen önerilen uygulamalara ve veri değerlerine dayanan sorumluluk talepleri için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Ürün veri sayfaları düzenli olarak güncellenir ve en son sürümü edinmek kullanıcının sorumluluğundadır.

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

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group



MasterCoat® PRI 687 W AS

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, İletken Astar

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

Part of

MASTER®
»BUILDERS
SOLUTIONS

Group

