

MasterJoint® TC 268

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, UV Dayanımlı, Otopark Tabliyeleri için Koruyucu Son Kat Kaplama

Tanımı

MasterJoint® TC 268, poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventli, UV dayanımlı, otopark tabliyeleri için koruyucu son kat kaplama malzemesidir.

Kullanım Yerleri

Poliüretan **MasterJoint®** izolasyon sistemlerinin son kat UV kaplaması olarak kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

- İki bileşenlidir, kolay uygulanır.
- Elastiktir.
- UV ve hava koşullarına dayanıklıdır.
- Yüksek kaliteli alifatik poliüretan yapıya sahiptir.

Uygulama Yöntemi

(A) Yüzey Hazırlığı

MasterJoint® TC 268 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.

(B) Uygulama

MasterJoint® TC 268 iki bileşenlidir, kullanılmadan önce bileşenler epoksi/poliüretan reçine karıştırma ucu takılmış 300-400 devir/dak.'lık mekanik karıştırıcı ile 3-4 dakika, içerisine hava sürüklemeyen iyice karıştırılmalıdır. Karıştırmaya başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +15 °C ile +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. **MasterJoint® TC 268** yüzeye çekpas veya rulo ile uygulanmalıdır. Rulo ile uygulamalarda, bini izlerini minimize etmek için yüzey yeterince taranmalıdır. Kalın uygulama yapılması köpük oluşumuna sebep olabilir.

Sarfiyat

Yüzeyin durumuna göre 0,60 – 0,90 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gerekenler

- 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.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Poliüretan	
Renk	RAL Renklerinde	LX
Yoğunluk	1,42 kg/t	
Viskozite (4mm DIN cup)	1000 mPas	
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+10°C +30°C	
Kullanma Süresi	20 dk.	
Yeniden Kaplanabilme Süresi	Min. 10 saat – maks. 2 gün	
Tam Kurlenme Süresi	10 gün	

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

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group



MasterJoint® TC 268

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, UV Dayanımlı, Otopark Tabliyeleri için Koruyucu Son Kat Kaplama

- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar +15°C +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 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 min. %40, maks. %80 olmalıdır.
- MasterJoint® TC 268 iki 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 su ile temizlenmelidir. MasterJoint® TC 268 sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik olarak temizlenebilir.

Ambalaj

25 kg set

Bileşen A: 18,8 kg teneke kova

Bileşen B: 6,2 kg teneke kova

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak, +15 °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

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 Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdır.

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.

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group



MasterJoint® TC 268

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, UV Dayanımlı, Otopark Tabliyeleri için Koruyucu Son Kat Kaplama

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-C ₄ -s1	
MasterJoint® TC 268	
İç mekan kullanımına uygun sentetik reçine kaplama harcı Synthetic resin screed /coating for indoor use in buildings	
Aşınma Direnci Wear resistance	NPD
Bağ Dayanımı Bond strength	B1.5
Çarpmaya Direnci Impact resistance	NPD
Aşındırıcı maddelerin salınımı Release of corrosive substances	SR
Yangına Karşı Tepki Reaction To Fire	C ₄ -s1
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Güvenlik bilgi formu Safety data sheet

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: 2102013	
MasterJoint® TC 268	
TS EN 1504-2:2004 1.3 Yabancı madde girişine karşı koruma, 2.2 Nem Kontrolü, 5.1 Fiziksel Direnç, 8.2 Nem içeriğini sınırlayarak direnci artırma 1.3 Protection against ingress, 2.2 Moisture control, 5.1 Physical resistance, 8.2 Increasing resistivity	
Beton için yüzey koruma sistemleri Surface protection systems for concrete	
Kaplama uygulaması Coating application	
Karbondioksit Geçirgenliği (Permeability to CO ₂)	NPD
Aşınma Direnci (Abrasion Resistance)	< 3000 mg
Çarpmaya Direnci (Impact resistance)	Sınıf II : 10 Nm Class II : 10 Nm
Kaplar Su Emme ve Su Geçirgenliği (Capillary Absorption and Permeability to water)	w < 0,1 kg./m ² .y/h
Su Buhanı Geçirgenliği (Permeability of water vapour)	Sınıf 3 (Class 3)
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (Adhesion strength by pull-off test)	Çatlak kapama veya esnek sistemler (trafik yükü ile) ≥ 2,0 N/mm ² Crack bridging or/ flexible systems (with traffic load)
Yangına karşı tepki (Reaction to fire)	B ₂ -s1
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Madde 5.4 'e uygun (Comply with clause 5.4)

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group

