



We create chemistry

MasterSeal® 701 FT (Eski Adı Masterpren® HR)

Plastisize PVC Esaslı Sentetik Membran

Tanımı

MasterSeal® 701 FT, plastize PVC esaslı, hidrokarbonlara dayanıklı plastize polimer kullanılarak, tek katman şeklinde üretilen sentetik su yalıtım membranıdır.

Kullanım Yerleri

- Hidrokarbonlar ile temas eden yapıların yalıtımında,
- Araç trafiği olan otopark çatılarında kullanılır.

Avantajları

- Mekanik dayanımları çok yüksektir.
- Uzun ömürlüdür.
- Delinme dayanımları çok yüksektir.
- Bitki kökü penetrasyonuna dayanımlıdır.
- Kimyasallara ve hidrokarbonlara karşı dayanımları yüksektir.

Uygulama Yönetimi

Sentetik su yalıtım membranları onaylı

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Plastize PVC		
Kalınlık UNI EN 1849-2	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm
Ağırlık UNI EN 1849-2	1,80 kg/m ²	2,15 kg/m ²	2,40 kg/m ²
Çekme Mukavemeti UNI EN 12311-2	≥17,5 N/mm ²	≥17,5 N/mm ²	≥17,5 N/mm ²
Kopma Uzaması UNI EN 12311-2	≥300%	≥300%	≥300%
Delinme Direnci DIN 16726-5.12	≥800 mm	≥900 mm	≥1100 mm
Yırtılma Dayanımı UNI EN 12310-2	≥120 N	≥145 N	≥160 N
Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik UNI EN 495-5	≤-25°C	≤-25°C	≤-25°C
Su Geçirimsizlik (6 saat, 5 bar) UNI EN 1928 metot B	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz
Boyutsal Kararlılık UNI EN 1107-2 (80°C de 6 saat sonra)	≤±2,0%	≤±2,0%	≤±2,0%
Bitki Kökü Dayanımı DIN 4062	Penetrasyon Yok	Penetrasyon Yok	Penetrasyon Yok
Ek yerinden Ayrılmaya Karşı Direnç UNI EN 12316-2	≥150 N/50 mm	≥150 N/50 mm	≥150 N/50 mm
Ek yerinden Kaymaya Karşı Direnç UNI EN 12317-2	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik
Darbe Direnci UNI EN 12691	10 mm	10 mm	10 mm
Statik Delinme Direnci UNI EN 12316	≥20 kg	≥20 kg	≥20 kg

Tabloda verilen değerler laboratuvar sonuçlarıdır; sahada farklılık gösterebilir.



We create chemistry

MasterSeal® 701 FT (Eski Adı Masterpren® HR)

uygulayıcılar tarafından uygulanmalıdır. Daha fazla detaylı bilgi için lütfen uygulama kılavuzuna başvurun.

Ambalaj

Kalınlık (mm)	1,5	1,8	2,0
Genişlik (m)	2,10	2,10	2,10
Uzunluk (m)	20	20	20
Renk	Siyah		

Sarfiyat

Sentetik su yalıtım membranları ile yapılacak uygulamalarda toplam tüketim miktarını belirlemek için %5 bindirim payı ile projenin şartlarına göre %2 ile %5 arasında fire miktarı uygulama metrajına ilave edilmelidir.

Depolama

Direkt güneş ışığından korunarak, temiz ve paletler üzerinde depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, uzun süreli depolanabilir.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden 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 Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2015).