



We create chemistry

# MasterSeal® 752 TDE (Eski Adı Masterpren® TDE)

## Modifiye Termoplastik Poliolefin Esaslı Membran

### Tanımı

**MasterSeal® 752 TDE, TPO** (Modifiye Termoplastik Poliolefin) esaslı diğer **TPO** esaslı membranlar ile birlikte detay imalatlarında kullanılan, yumuşatılmış sentetik su yalıtım membranıdır.

### Kullanım Yerleri

- UV ışınlarına açık çatılarda, (serbest serme olarak)
- UV ışınlarına açık çatılarda, (mekanik olarak sabitlenerek)
- UV ışınlarına açık çatılarda, (tamamen yapıştırılarak takviyesi gerekli)
- Bahçe çatıları ve peyzaj alanlarında kullanılır.

### Avantajları

- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Hava şartlarına ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür.
- Delinme dayanımları yüksektir.
- Bitki kökü penetrasyonuna dayanımlıdır.
- **TPO** esaslı **MasterSeal®** membranları ile uyumludur.

### Uygulama Yönetimi

Sentetik su yalıtım membranları onaylı uygulayıcılar tarafından uygulanmalıdır. Daha fazla detaylı bilgi için lütfen uygulama kılavuzuna başvurun.

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	TPO (Modifiye Termoplastik Poliolefin)
Kalınlık UNI EN 1849-2	1,5 mm
Ağırlık UNI EN 1849-2	1,50 kg/m <sup>2</sup>
Çekme Mukavemeti UNI EN 12311-2	≥15 N/mm <sup>2</sup>
Kopma Uzaması UNI EN 12311-2	≥500 %
Yırtılma Dayanımı UNI EN 12310-2	≥80 N/mm
Delinme Dayanımı DIN 16726-5.12	≥600 mm
Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik UNI EN 495-5	≤-35°C
Su Geçirimsizlik UNI EN 1928 metot B	Su Geçirimsiz
Suni Hava Koşullarına Direnç (UV ışınması) UNI EN 1297	Çatlak Yok
Seri Yüzeyde Doluya Karşı Direnç UNI EN 13583	≥25 m/s
Statik Yüklere Dayanım UNI EN 12730	≥20 kg

Tabloda verilen değerler laboratuvar sonuçlarıdır; sahada farklılık gösterebilir.



We create chemistry

## MasterSeal® 752 TDE (Eski Adı Masterpren® TDE)

### Ambalaj

Kalınlık (mm)	1,5 mm
Genişlik (m)	2,10 m
Uzunluk (m)	20 m

### Sarfıyat

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. Kurlenmemiş 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 erişmeyeceği 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).