



We create chemistry

## MasterSeal® 705 DW (Eski Adı Masterpren® PW)

### İçme Suyu Depoları İçin Plastize PVC Esaslı Sentetik Membran

#### TANIMI

**MasterSeal® 705 DW**, plastize PVC esaslı, içme ve kullanım suyu olmak üzere çeşitli likitlerin depolanmasında ve yapıların yalıtımında kullanılan, toksik etkisi olmayan (nontoksit) sentetik su yalıtım membranıdır.

#### KULLANIM YERLERİ

- İçme suyu depolarında,
- Kullanım suyu depolarında,
- Sıvı gıda depolanan yapıların yalıtımında kullanılır.

#### AVANTAJLARI

- Nontoksiktir.
- Uluslararası yiyecek ve hijyen standartlarına

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Plastize PVC		
Kalınlık UNI EN 1849-2	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
Ağırlık UNI EN 1849-2	1,54 kg/m <sup>2</sup>	1,92 kg/m <sup>2</sup>	2,56 kg/m <sup>2</sup>
Çekme Mukavemeti UNI EN ISO 527-3	≥17 N/mm <sup>2</sup>	≥17 N/mm <sup>2</sup>	≥17 N/mm <sup>2</sup>
Kopma Uzaması DIN EN ISO 527-03	≥300%	≥300%	≥300%
Delinme Direnci DIN 16726-5.12	≥450 mm	≥800 mm	≥1100 mm
Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik UNI EN 495-5	≤-30°C	≤-30°C	≤-30°C
Su Geçirimsizlik (6 saat.5 bar) UNI EN 1928 motot B	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz
Bitki Koku Dayanımı DIN 4062	Penetrasyon Yok	Penetrasyon Yok	Penetrasyon Yok
Temasının Uygun Olduğu Yiyecekler D.M 21/3/73	Ia; Ib; IVa; IVb tipi gıdalara uygundur	Ia; Ib; IVa; IVb tipi gıdalara uygundur	Ia; Ib; IVa; IVb tipi gıdalara uygundur
Yırtılmaya Karşı Direnç UNI EN 12310-2	≥80 N/mm	≥80 N/mm	≥80 N/mm
Yırtılma Dayanımı ISO 34 Spccimen Fig. 2	≥45	≥45	≥45
Oksidasyon Direnci Çekme Mukavemeti Değişimi UNI EN 14575	<25%	<25%	<25%
Statik Delinme Direnci (CBR) UNI EN ISO 12236	≥1450	≥1800	≥2450
Hava Koşullarına Direnç (1200 saat) Çekme Mukavemeti Değişimi UNI EN 12224	<25%	<25%	<25%
Erimme Direnci UNI EN 14415 metot A ve B Çekme Mukavemeti Değişimi Ağırlık Kaybı	<25% <5%	<25% <5%	<25% <5%

Tabloda verilen değerler laboratuvar sonuçlarıdır; sahada farklılık gösterebilir.



We create chemistry

## MasterSeal® 705 DW (Eski Adı Masterpren® PW)

### İçme Suyu Depoları İçin Plastize PVC Esaslı Sentetik Membran

uygundur.

- Mekanik dayanımları ve elastikiyeti yüksektir.
- Delinme dayanımı yüksektir.
- Kimyasallara ve hidrokarbonlara karşı dayanımları yüksektir.
- Uzun ömürlüdür. (Çürümeye karşı dayanıklı)
- UV ışınlarına ve işiğe karşı dayanıklıdır.

#### UYGULAMA YÖNTEMİ

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

#### AMBALAJ

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

#### 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.

#### GÜVENLİK TAVSİYELERİ

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

#### YASAL UYARI

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.

#### İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Yapı Kimyasalları Bölümü  
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00

Fax: 0216 570 37 79

Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com

www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterSeal 705 DW Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015

