



We create chemistry

MasterSeal® 705 DW (Eski Adı Masterpren® PW)

İçme Suyu Depoları İçin Plastize PVC Esaslı Sentetik Membran

Tanımı

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.

Kullanım Yerleri

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

Teknik Özellikleri

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 ²	1,92 kg/m ²	2,56 kg/m ²
Çekme Mukavemeti UNI EN ISO 527-3	≥17 N/mm ²	≥17 N/mm ²	≥17 N/mm ²
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%
Erieme Direnci UNI EN 14415 metot A ve B Çekme Mukavemeti Değişimi Ağırlık Kaybı	<25% <5%	<25% <5%	<25% <5%



We create chemistry

MasterSeal® 705 DW (Eski Adı Masterpren® PW)

Avantajları

- Nontoksiktir.
- Uluslararası yiyecek ve hijyen standartlarına uygundur.
- Mekanik dayanımları ve elastikiyeti yüksektir.
- Delinme dayanımı yüksektir.
- Kimyasallara ve hidrokarbonlara karşı dayanımları yüksektir.
- Uzun ömürlüdür. (Çürümeye karşı dayanıklı)
- UV ışınlarına ve ışığa karşı dayanıklıdır.

Uygulama Yönetimi

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		

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. Kürlenmemiş 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).