

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

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 ² | 1,92 kg/m ² | 2,56 kg/m ² |
| Çökme 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 metot 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 | la; lb: IVa; IVb tipi gıdalara uygundur | la; lb: IVa; IVb tipi gıdalara uygundur | la; lb: 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% |
| Erime 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.

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.

MasterSeal® 705 DW (Eski Adı Masterpren® PW)

İçme Suyu Depoları İçin Plastize PVC Esaslı Sentetik Membran

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 kullanıcısındadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı

No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: mbs.tr@mbcc-group.com

Web: www.master-builders-solutions.com/tr-tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

MasterSeal® 705 DW Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:
11/2020