

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

EPDM MEMBRAN YAPIŞTIRICI

1 – ÜRÜN TANIMI

Demsun EPDM yapıştırıcı yüksek kaliteli, nötr tip kürleşen, elastik, tek komponentli, silikon bazlı bir derz dolgu ve yapıştırma mastiğidir. Yapı materyalleri ile kuvvetli yapışma kabiliyeti olup hava şartlarına da yüksek dayanıklılık gösterir.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Çok kolay uygulanır,
- Rengi kalıcıdır, UV ye dayanıklıdır,
- Kürleştikten sonra elastik kalır,
- Özellikle EPDM yapıştırmak için geliştirilmiştir,
- Birçok yapı materyaline çok iyi yapışma sağlar,
- Düşük modül.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- EPDM membranları birbirine yapıştırmada.
- EPDM membranlar ile yapı materyalleri arasında dolgu-boşluk doldurma işlemlerinin yapılmasında.

4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Uygulama yüzeyleri yeterince temizlenmeli, kirden, yağdan ve tozdan arındırılmalıdır.
- Uygulama sıcaklığı +5 0C ile +40 0C arasında olmalıdır.
- Etrafa bulaşan henüz kürleşmemiş silikon temizleme tineri ile temizlenebilir. Kürleşmiş silikon mekanik yollarla temizlenebilir.

5- RAF ÖMRÜ

Orijinal kapalı ambalajında oda sıcaklığında depolanması durumunda 15 ay'dır.

6- ÖNEMLİ

- Buz tutmuş ve ıslak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulanacak yüzey sıcaklığı +50 0C' yi aşmamalıdır.
- Kürleşmek için neme ihtiyaç duyduğundan, havayla temas etmeyen tamamen kapalı alanlarda kullanılmamalıdır.

7- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi adet
Siyah (Sosis)	600ml	12

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

8- GÜVENLİK

Kürleşme esnasında açığa çıkan buharının uzun süre fazla miktarda solunması, solunum sistemine zarar verebilir. Bu nedenle, yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmasına dikkat edilmelidir. Kürleşmemiş silikon ile uzun süreli temastan kaçınılmalıdır.

9- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer(oksım)
Kür mekanizması	: Nötr
Yoğunluk	: 1.20± 0.03 g/ml
Shore A Sertliği	: 25±5 (28 gün sonra)
Gerilme direnci	: ≤ 0,4 N/mm ² (23°C ve %50 B.N.) (ISO 8339)
Kabuk oluşumu	: 5-10 dk. (23°C ve %50 B.N.)
Kürleşme hızı	: Min. 2,5 mm/gün (23°C ve 50% B.N.)
Kopma Uzaması	: ≥ 350% (ASTM D412)
Elastik Geri Dönüş	: Yaklaşık 100% (ISO 7389)
Sarkma	: 0 mm (ISO 7390)
Sıcaklık Dayanımı	: -60°C ile +180°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C