

HYPERSEAL®-25LM

Poliüretan esaslı tiksotropik derz dolgu mastiği
Sınıflandırma: ISO 11600'ye göre F-25LM

ÜRÜNÜN TANIMI:

HYPERSEAL-25LM®, tek komponentli poliüretan bir yalıtım macunu olup, nemle sertleşerek sert, fakat elastik, düşük modüllü bir yalıtım ve dolgu macunu oluşturur. Geniş bir sıcaklık aralığı dahilinde uygulanabilir. Dikey ve yatay derzler için uygundur.

UYGUNLUK – CE:

Ürün şunlarla uygunluk arz etmektedir:

- ISO-11600
Tip F, sınıf: 25LM
- DIN-18540-F
- ASTM C920
- U.S. Federal TEKNİK ÖZELLİKLER TT-S-00230C
Tip II Sınıf A.

AŞAĞIDAKİLER İÇİN TAVSİYE EDİLİR:

- Genel inşaat derzlerinin sızdırmazlığı
- Su depoları
- Sulama kanalları
- Bodrum duvarları
- Prekast beton elemanlar
- Beton, ahşap, mermer, alüminyum, çelik, seramik, alçıpanlar, vs. için.

SINIRLANDIRMALAR:

- Alt katmanı sağlam olmayan yerlerde kullanılması tavsiye edilmez.
- Genel olarak üstü boyanabilir olmakla birlikte, boyaya uyumlu olup olmadığının tespiti için test edilmesi önerilir.
- UV'ye maruz kalması durumunda hafif sararma eğilimi gösterir.
- UV'ye uzun süre maruz kaldıktan sonra, yüzey görünümü bozulur. Fakat, ürünün sızdırmaz yüzeyinde herhangi bir problem oluşmaz.
- Nemli yüzeyde, özel astarlar gerekir.

ÖZELLİK VE FAYDALARI:

- Çok kolay ve ekonomik kullanım.
- Tek komponentli.
- Mükemmel yaşlanma direnci.
- Üzeri boyanabilir.

- -40°C altında dahi elastikiyetini korur.
- Su altı uygulamaları için tavsiye edilir.
- Mikroorganizmalara ve çeşitli kimyasallara direnci iyidir.
- İçme suyu için uygundur.
- Herhangi bir yüzey üzerine astarlama yapılmadan da iyi bir yapışma yeteneği sunar.
- Hemen hemen bütün alt katmanlar için mevcut özel astarlar.

UYGULAMA:

- Tavsiye edilen uygulama sıcaklığı, +5°C ile +40°C arasında değişir. Soğuk havalarda, tüpleri kullanmadan önce 20°C'de saklayın.
- Tüketimi azaltmak ve yalıtım macununun derinliğini kontrol etmek için yuvarlak polietilen derz fitilini önceden yerleştirin.
- Macunun uygulanmasından hemen sonra aletle düzleme tavsiye edilir. Optimum performans için, asgari derinliğin 10 mm olması şartıyla genişlik-derinlik oranı 2:1 olmalıdır.

ASTARLAMA:

- Cam, alüminyum, sağlam ve temiz beton, çelik, vs. gibi çoğu bina alt katmanı için astara gerek yoktur.
- Gözenekli alt katmanda, PRIMER-PU® kullanın.
- Nemli alt katmanlarda AQUADUR® veya UNIVERSAL PRIMER-2K 4060® kullanın.
- Genel olarak, şantiye ortamında yüzeye yapışma testi yapılması tavsiye olunur.

ÖNLEMLER:

- Tam olarak sertleştikten sonra problem yoktur.
- Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyin.

TÜKETİM – KAPLAMA ORANI:

600cc tüp için lineer ölçüler:

Talep durumunda: 300 cc tüp ve 300cc kartuşlarda.

GENİŞLİK	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
DERİNLİK					
5mm	24	12			
10mm			4	3	2.4
15mm					1.6

HYPERSEAL®-25LM

TEMİZLEME:

Alet ve ekipmanları önce kağıt havlularla temizleyin. Daha sonra aseton veya Ksilol, vs. kullanarak silin.

AMBALAJI:

600cc'lik tüplerde.
Talep edilmesi halinde: 300cc tüpler ve 300cc kartuşlar.

Standart renkler: Beyaz, Gri ve Siyah.
Diğer renkler yalnızca talep edildiği takdirde.

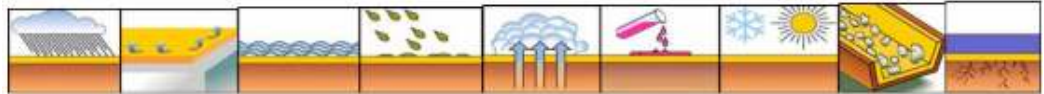
SAKLAMA – RAF ÖMRÜ:

HYPERSEAL 25LM®, kuru yerlerde, $\pm 20^{\circ}\text{C}$ 'lik sıcaklıkta açılmamış orijinal ambalajında 12 ay

HYPERSEAL-25LM'İN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	BİRİM	YÖNTEM	TEKNİK ÖZELLİKLER
- Yoğunluk, at 20 °C	gr/cm ³	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475	1.2
- Sertlik	Shore A	ISO R868 / DIN 53505 / ASTM D2240	± 20
- Kullanım sıcaklığı	°C	-	-40 ile 90 arası
- Şok	°C	-	120
- Uygulama sıcaklığı	°C	-	5 ile 40 arası
- Dokunulmaması gereken süre 77°F'de (25°C) & %55 Nispi Nem	saat	-	2
- Sertleşme hızı	mm/gün	-	Yaklaşık 2-3
- Kopmadaki uzaması	%	DIN 52455 / ASTM D412	>900
- Gerilme Kuvveti %50 esneme	Kp/cm ²	DIN 52455 / ASTM D412	2
- Gerilme Kuvveti %100'de esneme	Kp/cm ²	DIN 52455 / ASTM D412	2.5 - 3
- Elastikiyet	%	DIN 52458	>80
- QUV Hızlandırılmış Havada Bozulma Testi (60°C'de 4 saat UV (UVB-Lambalar) & 50°C'de 4 saat COND)	-	ASTM G53	Geçti (1000 saat sonra).
- Toksikite	-	-	Sertleştiği zaman herhangi bir kısıtlamaya tabi değildir.

Talimat ve teknik özelliklerimizin hiç biri genel olarak ve özellikle de üçüncü şahısların koruyucu hakları açısından bağlayıcı olmayıp, sizi ürünlerimizin uygunluklarını tespit etmek için gereken incelemeyi yapma sorumluluğundan kurtarmamaktadır.



Kalite Sistemi ISO 9001, Çevre Yönetim Sistemi ise ISO 14001 onaylıdır.