

## HYPERDESMO®PARTICULAR

### Çatı Detaylarının Su Yalıtımı İçin Geliştirilmiş Tek Komponentli, Poliüretan Esaslı Membran

#### ÜRÜN TANIMI

**HYPERDESMO®-PARTICULAR**, çatılardaki detay yapıların su yalıtımı ve korunması için tasarlanmış tek komponentli, poliüretan esaslı ve fiber takviyeli tiksotropik likit bir malzemedir.

Benzersiz formülasyonu sayesinde hızla kürlenerek mükemmel mekanik özellikler sergileyen kabarcıksız, kalın bir katman oluşturur. Kış ayları veya nispeten düşük nemli iklimler için idealdir.

Fırça veya rulo ile minimum sarfiyatı  $\pm 1.8 \text{ kg/m}^2$  olacak şekilde uygulanır.

#### UYGUNLUK

Ürün, bu tip malzemelere ilişkin AB Klavuzu, EOTA (Avrupa Teknik Onay Organizasyonu) ile uygunluk gösterir.

#### UYGULAMA ALANLARI

- Çatılar üzerindeki çeşitli eklentiler, yapı çıkıntıları ya da elemanları
- Duvar-zemin birleşim yerleri
- Bacalar
- Borular
- Fotovoltaik sistemler
- Havalandırma birimleri, klima
- Oluklar

#### ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Çatı detay noktaları için ekstra güçlendirici malzeme kullanılmasına gerek yoktur.
- Hızlı kürlenir! Kabuk formasyon süresi 2 saattir.
- Kabarcıklanma ve bozulma yapmaz.
- Mükemmel hava ve UV direnci vardır.
- Mükemmel termal dirence sahiptir, ürün asla yumuşamaz. Önerilen servis derecesi  $80^{\circ}\text{C}$ , maksimum şok ısısı  $200^{\circ}\text{C}$ 'dir.
- Soğuğa karşı dayanıklıdır: Film  $-40^{\circ}\text{C}$ 'a kadar elastikiyetini korur.
- Mükemmel mekanik özellikler, yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sergiler.
- Kimyasallara karşı etkin mukavemet gösterir.

#### UYGULAMA DETAYLARI

##### **Başarılı sonuç alınabilecek yüzey tipleri:**

Beton/çelik betonarme, lifli çimento, mozaik, çimento esaslı çatı karoları, eski (ancak iyi yapışmış) akrilik ve asfalt kaplamalar, ahşap. Diğer alt katmanlar için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz.

##### **Beton alt katman standartları:**

- Sertlik:  $R_{28} = 15\text{Mpa}$ .
- Nem:  $W < \%10$ .
- Isı:  $5-35^{\circ}\text{C}$ .
- Nispi nem:  $< \%85$ .



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

## HYPERDESMO® PARTICULAR

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlaklar, uygun malzemelerle doldurulup onarılmalıdır.

### TÜKETİM

Minimum toplam tüketim: Bir veya iki kat olarak **±1.8 kg/m<sup>2</sup>**.

### TEMİZLİK

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla temizleyiniz, ardından SOLVENT-01 ile siliniz. Ruloları temizlemeye çalışmayınız, ikinci kez kullanılamazlar.

### AMBALAJ

1 kg, 5 kg

### RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir.

Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

### GÜVENLİK BİLGİSİ

Uçucu yanıcı solventler içerir. Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda sürekli havalandırma yapılmalı ve karbon aktif maskeler kullanılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (SDS) talep üzerine verilir

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Likit form (uygulamadan önce):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	3,000-6,000
Özgül ağırlık	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.4-1.5
Tutuşma noktası	°C	ASTM D93, kapalı kap	42
25°C ve % 55 nispi nemde (RH) kuruma süresi	saat	-	2-3
Yeniden kat atma	saat	-	6-48

**HYPERDESMO® PARTICULAR****Kürlenmiş form (uygulamadan sonra):**

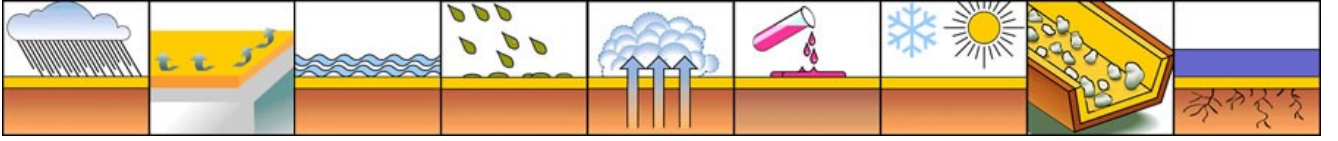
<b>NİTELİK</b>	<b>BİRİM</b>	<b>YÖNTEM</b>	<b>ÖZELLİK</b>
Servis ısısı	°C	-	-40 ila 80
Kısa süreli azami ısı (şok)	°C	-	200
Sertlik	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
QUV (hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi) 60°C'de 4 saat UV (UVB Lambaları) ve 50°C'de 4 saat COND uygulaması	-	ASTM G53	Geçti (2000 saat)



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

## HYPERDESMO® PARTICULAR

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğün sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.