

HYPERDESMO®-300

Zorlu Uygulamalar İçin Tek Komponentli, Poliüretan / Polyurea Esaslı, Kimyasal Direnci Yüksek Likit Su Yalıtım Membranı

ÜRÜN TANIMI

HYPERDESMO®-300, zor uygulamalar için özel olarak geliştirilmiş, tek komponentli, poliüretan/polyurea esaslı likit bir malzemedir. Mekanik özellikleri ve kimyasallara karşı dayanımı mükemmeldir. Aşınma direnci de çok yüksek olan ürün havadaki nemle kürlenerek dayanıklı bir membran oluşturur.

Geniş ısı aralığında, çok yüksek ve düşük derecelerde bile çatlak köprüleme yeteneğine sahiptir.

Tiksotropik reoloji özelliği sayesinde eğimli ve dikey yüzeylerde akma yapmaksızın kolaylıkla uygulanır.

Yüzme havuzlarının su yalıtımı (fayans/karo altı), kimyasallarla işlem gören depolar ve yüksek trafiği olan çatılar için de idealdir.

Çok düşük oranda solvent içerir. 'Alevlenmez' bir ürün olup IMO ya da ADR taşımacılık düzenlemesine tabi değildir.

Fırça, rulo veya havasız püskürtme makinesi ile uygulanır. Uygulama türüne göre tüketimi 1,5-2,5 kg/m²'dir.

HYPERDESMO-300, ETAG 033'e göre köprü platformlarının su yalıtımı için tescil edilmiş, tek komponentli poliüretan/polyurea esaslı, likit/soğuk uygulamalı tek üründür.

UYGUNLUK - SERTİFİKA

ETAG 033'e göre (Likit Uygulamalı Köprü Platformu Su Yalıtım Malzemeleri) test edilmiştir. IETcc ETA Rapor No: 16/0675

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Mükemmel çatlak köprüleme yeteneğine sahiptir.
- Düşük oranda solvent içerir, yanıcı değildir.
- Kimyasal direnci mükemmeldir. Köprü platformlarının ya da yüzme havuzları ve su tanklarının sürekli maruz kaldığı petrokimyasallara, klor ve tuzlara karşı dayanıklıdır.
- Tiksotropiktir; kompleks yapıdaki her tür yüzeye uygulanabilir. Köprü platformlarındaki düzgün olmayan beton alt katmanları ya da yüzme havuzları ve depoların dikey yüzeylerini kesintisiz ve homojen olarak kaplar.
- Mükemmel mekanik özellikler sergiler; elastikiyeti, gerilme ve yırtılma mukavemeti yüksektir. Ağır asfalt makinelerinin stresine karşı dayanıklıdır.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis ısısı >80 °C, maksimum şok ısısı 200 °C'dir.
- Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40 °C'a kadar elastikiyetini korur.
- Yapıştırıcı katmana gerek kalmaksızın, asfalt kaplamalarıyla üstün seviyede uyum sağlar.
- Hidrofobik özelliği oldukça yüksektir.
- Alchimica'nın astar ve son kat malzemeleri ile uyum gösterir.



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

HYPERDESMO®-300

UYGULAMA DETAYLARI

Karıştırma:

Düşük hızlı (300 devir/dk) mikser kullanınız. Püskürtme uygulamasında %10 oranında SOLVENT-01 ilave ediniz.

Uygulama:

Fırça, rulo veya havasız püskürtme makinesi ile uygulama yapınız.

TÜKETİM

Tüketim: 1,5- 2,5 kg/m².

Köprü platformları için: +/- 2,5 kg/m²
Diğer uygulamalar için teknik departmanımız ile temasa geçiniz.

TEMİZLİK

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

AMBALAJ

25 kg variller.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal kovalarında, 5-25 °C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uçucu yanıcı solventler içerir. Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda sürekli havalandırma yapılmalı ve karbonaktif maskeler kullanılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanımın yapacağı unutulmamalıdır. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	2,000-5,000
Yoğunluk @ 20 °C	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.40-1.50
Servis ısısı	°C	-	-40 ila >80
Kısa süreli maksimum (şok) ısısı	°C	-	220

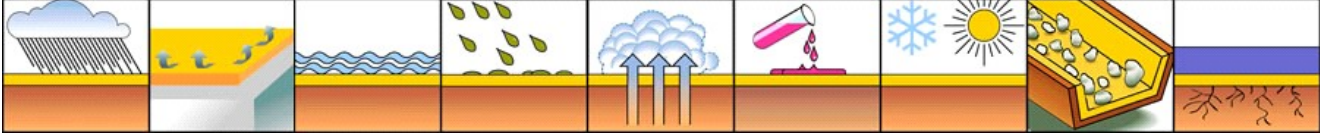


Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

HYPERDESMO®-300

Aşınma direnci (TABER)	Mg loss (CS17/1000/1000)	ASTM D4060-14	30
Sertlik	Shore A	ASTM D2240	80
Gerilme mukavemeti	kg/cm ² N/mm ²	ASTM D412	>70 (>7)
Uzama yüzdesi	%	ASTM D412	>250
Termal direnç (@80 °C, 100 gün)	-	EOTA TR011	geçti

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 yükümlülüğten 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.