

HYPERDESMO®-ADY 810

Araç Trafığı/Yüksek Trafik İçin Tek Komponentli, UV Dirençli, Su Yalıtım Kaplaması

ÜRÜN TANIMI

HYPERDESMO®-ADY 810, tek komponentli, poliüretan esaslı, tamamen alifatik olan likit bir membrandır. Trafik platformlarına yönelik kaplama sistemlerinde kullanılması amacıyla tasarlanmış bir son kat malzemesidir.

Sistemi oluşturan ürünler:

1. Astar (astar seçimi lütfen teknik departmanımıza başvurunuz)
2. Ana su yalıtım membranı: **HYPERDESMO®-CLASSIC**
3. Son kat: **HYPERDESMO®-ADY 810**

Ana membran ve son kat olarak aynı anda işlev görmesi amacıyla alternatif olarak tek kat uygulaması için de kullanılabilir.

HYPERDESMO®-ADY 810, kabarcık oluşumuna ve herhangi bir bozulmaya meydan vermeden havadaki nemle kürlenir.

HYPERDESMO-CLASSIC üzerinde mükemmel yapışma sağlar. Aşınmaya, çizilmeye, kimyasallara ve hidrolize karşı üstün seviyede mukavemet gösterir. Mükemmel UV direnci sayesinde rengi korur ve kalıcı kılar.

Geniş ısı aralığında sergilediği viskozite profili oldukça iyi olup kendiliğinden seviyelenir. Baloncuk oluşumuna izin vermeden kürlendiğinden sadece tek kat uygulama yapılması önerilir.

Tüketim: Uygulama türüne göre, **0.5-2 kg/m²**.

Otopark sistemlerinde 2 kat olarak **1.5-2 kg/m²**.

UYGUNLUK-SERTİFİKA

CE sertifikası, HYPERDESMO® sisteminin bir parçası olarak tescil edilmiştir. Sistemin UV ve trafik direncini yükseltir, renk koruması sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- Trafik platformlarına yönelik HYPERDESMO® su yalıtım sistemlerinde son kat olarak
- HYPERDESMO® çatı sistemlerinde son kat olarak
- HYPERDESMO-POLYUREA-2K-HC sisteminde son kat olarak
- Metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılarda son kat olarak
- Tek katman uygulamasında ana membran ve son kat olarak (beton/çelik betonarme veya HYPERDESMO® için uygun olan diğer alt katmanlar)

SINIRLAMALAR

Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Mükemmel aşınma, darbe ve UV direncine sahiptir.
- Mükemmel mekanik özellikler sergiler; elastikiyeti, gerilme ve yırtılma mukavemeti oldukça yüksektir.
- Kimyasal ve hidroliz direnci mükemmeldir.



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

HYPERDESMO®-ADY 810

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey Hazırlığı:

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.

Uygulama yüzeyi **kuru** olmalıdır. Astar gerektiren durumlar için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz.

Son kat olarak kullanılacak ise, HYPERDESMO® uygulamasının ardından hava koşullarına bağlı olarak 24-72 saat içinde uygulanmalıdır.

Astarlama:

Ana membran olarak kullanılacak ise, uygun astar için lütfen Astar Seçenek Tablosu'na bakınız.

Karıştırma:

Düşük hızlı (300 devir/dk) mikser kullanınız.

Uygulama:

Fırça, rulo veya havasız püskürtme makinesi ile uygulama yapınız. Müteakip katlar uygulanacak ise katlar arasındaki süre 48 saati aşmamalıdır.

TÜKETİM

Minimum tüketim: $\pm 0.5 \text{ kg/m}^2$.

Otopark sistemleri için 2 kat olarak **1.5 kg/m²**

TEMİZLİK

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

AMBALAJ

1 kg, 6 kg ve 15 kg ve 25 kg kovalar.

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 dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) isteyiniz.



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

HYPERDESMO®-ADY 810**TEKNİK ÖZELLİKLER****Sıvı form:**

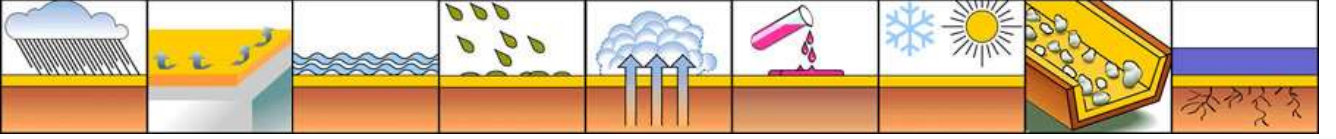
NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite(BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	1500-3500
Yoğunluk @ 20 °C	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.3-1.4
25 °C ve %55 nispi nemde kuruma süresi	saat	-	6-12
Tekrar kat atma süresi	saat	-	24-48
Kürlenmiş membran:			
Servis ısı	°C	-	-40 ila 90
Kısa süreli azami ısı (şok)	°C	-	200
Sertlik	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 /ISO R868	95-100
23 °C'de, kopmadaki gerilme mukavemeti	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>200 (>20)
23 °C'da uzama yüzdesi	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>300
Aşınma direnci	Mg kaybı	ASTM D6040, CS17 TEKERLEK, 1000 DEVİR, 1000 GR	< 10
Termal direnç (80 °C'de, 100 gün)	-	EOTA TR011	geçti
QUV Hızlandırılmış Hava Testi	-	ASTM G53	Geçti (2000 saat)



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

HYPERDESMO®-ADY 810

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 yükümlülükten 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.