

HYPERDESMO®-ADY 610**Tek Komponentli, Sararma Yapmayan Poliüretan Esaslı,Elastik Likit Membran****ÜRÜN TANIMI**

HYPERDESMO®-ADY 610, tek komponentli, poliüretan esaslı, tamamen alifatik olan likit bir üründür. Kürlendikten sonra sert ancak oldukça yüksek elastikiyete sahip bir membran oluşturur. Sararma yapmaz.

Rengin kalıcı olması ve tek kat ile uygulama yapılabilmesi yönünde çözüm sunmak amacıyla tasarlanmış bir malzemedir. Tek kat, maliyeti düşürmenin yanı sıra, çok katmanlı uygulamalardaki yapışma sorunlarını ve hataları minimize etmek açısından ideal bir uygulama olanağı sağlar.

Geniş ısı aralığında sergilediği viskozite profili oldukça iyi olup kendiliğinden seviyelenir. Bu sayede, kabarcık oluşumuna izin vermeden kürlenerek tek katta istenilen formu yaratır.

Koyu renk uygulamalarında bile rengini korur. Özellikle, beyaz renk uygulamasında mükemmel bir solar yansıtıcı olarak yıllarca işlev görür.

Fırça, rulo veya havasız püskürtme makinesi ile uygulanır. Tüketim, 1,5 - 2 kg/m²'dir.

UYGUNLUK-SERTİFİKA

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

UYGULAMA ALANLARI

- Çatılar

- Veranda ve balkonlar
- Poliüretan yalıtım köpükleri
- Metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar
- Alçı ve çimento paneller
- Asfalt ve EPDM membranlar

SINIRLAMALAR

- Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez.
- Yüzeyleri kimyasal işlem gören suyla temas halindeki yüzme havuzlarının su izolasyonunda kullanılmaz.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Mükemmel hava ve UV direncine sahiptir. Sararma yapmaz (tamamen alifatiktir).
- Düşük viskozitelidir.
- Mükemmel mekanik özellikler sergiler; yüksek elastikiyet, gerilme ve yırtılma mukavemetine sahiptir.
- Hidrofobik özelliği oldukça yüksektir.
- Kimyasal ve hidroliz direnci mükemmeldir.

UYGULAMA DETAYLARI**Başarılı sonuçlar alınabilecek yüzey tipleri:**

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

Beton alt katman standartları:

- Sertlik: R₂₈ = 15MPa.
- Nem: W < %10.



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

HYPERDESMO®-ADY 610

- Isı: 5-35 °C.
- Nispi nem: < %85.

Yüzey durumlarına göre astar seçenekleri:

Lütfen **Astar Tablosu'**na bakınız.

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 çatlakları uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır.

Astarlama:

Astar seçenek listesinde önerilen uygun malzemeyi kullanınız.

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. Birden fazla kat atılacak ise, katlar arasındaki uygulama süresi 48 saati aşmamalıdır.

TÜKETİM

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

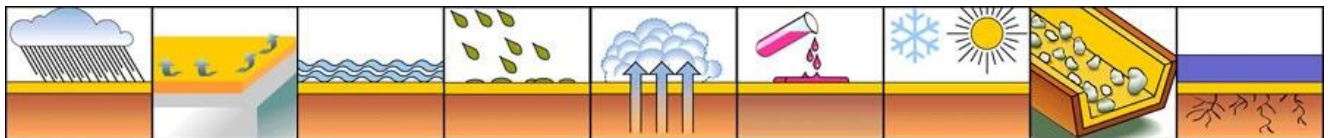


HYPERDESMO®-ADY 610

TEKNİK ÖZELLİKLER

| NİTELİK | BİRİM | YÖNTEM | ÖZELLİK |
|---|--|-----------------------------------|----------------------|
| Likit form: | | | |
| Viskozite (BROOKFIELD) | cP | ASTM D4287, @ 25°C | 1,000-3,000 |
| Yoğunluk @ 20 °C | gr/cm ³ | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 | 1.3-1.4 |
| %55 nispi nemde ve 25°C'de kuruma süresi | saat | - | 6-12 |
| Yeniden kat atma | saat | - | 24 |
| Kürlenmiş membran: | | | |
| Servis derecesi | °C | - | 40 ila 90 |
| Kısa süreli (şok) azami derece | °C | - | 200 |
| Sertlik | Shore A | ASTM D2240/DIN 53505/ISO R868 | 80 |
| 23 °C'da, kopma anındaki gerilme mukavemeti | Kg/cm ² (N/mm ²) | ASTM D412 / EN-ISO-527-3 | 90 (9) |
| 23 °C'da uzama yüzdesi | % | ASTM D412 / EN-ISO-527-3 | >600 |
| Termal direnç (@80 °C, 100 gün) | - | EOTA TR011 | geçti |
| QUV Hızlandırılmış Hava Testi | - | ASTM G53 | Geçti (2000 saat) |

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.