

HYPERDESMO®-ADY

Tek Komponentli, Alifatik, Şeffaf ve Parlak Poliüretan Esaslı Likit Membran

ÜRÜN TANIMI

HYPERDESMO®-ADY, tek komponentli, poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Havadaki nemle kürlenir ve tüm yüzeye bütünsel, kesintisiz bir şekilde yapışarak şeffaf bir film oluşturur.

Alifatik olduğundan güneş ışınlarına direk maruz kaldığında sararmaz.

İçeriği, UV ışınlarına, kimyasal, mekanik, termal ve doğal etkilere karşı malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidrofobik poliüretan reçineye dayanmaktadır.

Minimum tüketimi her bir katta 0,1 kg/m² olacak şekilde, fırça, rulo veya havasız püskürtme makinesiyle bir ya da iki kat uygulanır.

UYGULAMA ALANLARI

- Endüstriyel zeminler
- Taş, mermer, tuğla ve ahşap gibi yapı malzemeleri
- Demir, çelik ve alüminyum gibi metaller
- Kapı ve pencere aksamları
- Ahşap zeminler
- Mobilya

SINIRLAMALAR

- Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez.
- Kalın katlar halinde uygulanmaz.

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

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Kısa sürede kürlenir.
- Tüm yüzeye güçlü ve bütünsel bir şekilde yapışır.
- Isı ve UV direnci mükemmeldir. 80 °C'a kadar sararmaz, soyulmaz ve yumuşamaz.
- Kimyasallara ve mekanik baskılara karşı direnci üstün düzeydedir (yüksek gerilme ve sürtünme mukavemeti).

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.

Camsı, sırlı alt katmanlar gradasyonlanmalı veya **PRIMER-T** ile astarlanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz.

Uygulama yapılacak yüzey **kuru** olmalıdır.

HYPERDESMO®'nin rengini korumak için son kat olarak kullanılmak istenildiğinde, maksimum %10 oranında ALCHIMICA'nın pigment macunlarıyla renklendirilmelidir.

Epoksi/poliüretan boya veya kendiliğinden seviyelenen sistemler gibi zemin kaplama malzemeleri üzerine son kat olarak kullanılmak



HYPERDESMO®-ADY

istenildiğinde ise, yine maksimum %10 oranında Alchimica'nın pigment macunlarıyla renklendirilmiş olarak ana kat uygulamasının ardından, 24 saat içinde uygulanmalıdır.

Karıştırma:

Malzemeyi karıştırırken veya renklendirirken içine hava karışmamasına dikkat ediniz, aksi takdirde kürlenmiş membran üzerinde kabarcıklar oluşabilir. Düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikser veya elle karıştırılabilir.

Uygulama:

Fırça, rulo ya da havasız püskürtme makinesiyle bir ya da iki kat uygulayınız. Katlar arasındaki süre 48 saati aşmamalıdır.



Pigmentsiz uygulamada, uygulanacağı alt katman ya da yüzey için UV direncininin gerekli olup olmadığı dikkate alınmalıdır. Ayrıntılı bilgi için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz.

TÜKETİM

Her bir kat için minimum tüketim: **0.1 kg/m²**.

TEMİZLİK

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

AMBALAJ

1 lt, 4 lt ve 20 lt.

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 ÖNLEMLERİ

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. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Likit form (uygulamadan önce):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, 25 °C	80-180

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



HYPERDESMO®-ADY

Özgül ağırlık	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20 °C	0.95-0.96
25°C ve % 55 nispi nemde (RH) kuruma süresi	saat	-	4-6
Yeniden kat atma	saat	-	6-24

Kürlenmiş membran:

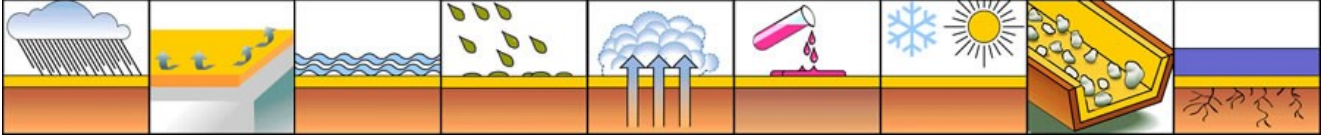
NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Servis ısı	°C	-	-40 ila 80
Kısa süreli azami ısı (şok)	°C	-	200
Sertlik	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 60
23 °C'da, kopmadaki gerilme mukavemeti	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>25
23 °C'da uzama yüzdesi	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 50
Su buharı geçirimi	gr/m ² .saat	ASTM E96 (Su Yöntemi)	0.8
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)
Hidroliz (Potasyum Hidroksit %8, 60 °C'da 10 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde belirgin bir değişme görülmedi
Hidroliz (Sodyum Hipoklorit %5, 10 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde belirgin bir değişme görülmedi
Su emilimi	-	-	< %1

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



HYPERDESMO®-ADY

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.

