

AQUA PUD HYBRID



Poliüretan Dispersiyon Esaslı Likit Uygulanan Elastik ve UV Dirençli Su Yalıtım Membranı

TANIM

AQUA PUD HYBRID, tek bileşenli, poliüretan hibrit esaslı, %100 alifatik su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Düşey ve yatay alanlar
- PU köpükler
- Islak hacimler (banyo, mutfak vb.)
- UV dayanımı istenen bölgeler
- Hafif çatılar

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Düşey yüzeylerde kolay uygulama
- Tiksotropik
- Mükemmel UV dayanımı
- Hızlı kürlenir.
- Kolay uygulanır (rulo fırça veya havasız sprej)
- Solventsiz
- Tamamen kürlendiğinde toksik madde içermez.
- Durgun suya karşı yüksek dayanım
- Elastik
- Hızlı kuruyan UV dayanımlı elastik bir koruyucu kaplama oluşturur.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı ajanlar, kürlenmiş eski membranlar gibi aderansı ve yapışmayı zayıflatacak etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey yüksek basınçlı su ile yıkandıktan sonra iyice kurutulmalıdır. Yüzey bozuklukları uygun ürünlerle tamir edilmelidir.

• ASTARLAMA

Beton, çimento ya da şap gibi emici ve nemli yüzeyler için ClvSeal EP PRIMER WB tercih edilmelidir. Metal, seramik veya eski kaplama gibi emici olmayan yüzeylerde de PRIMER T kullanılmalıdır. Zorlu olmayan yüzeylerde AQUA PUD HYBRID %15 su ile inceltilerek astar olarak uygulanabilir.

• UYGULAMA

Kullanmadan önce düşük devirli bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Astarlanmış yüzey üzerine rulo ya da fırça yardımıyla tüm yüzey kaplanana kadar, minimum iki kat olarak sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan sonra minimum 8, maksimum 24 saat sonra ikinci kat uygulanmalıdır. İkinci kat için belirtilen süre içerisinde uygulama yapılamamış ise, uygulama yapmadan önce CLEVER POLYMERS teknik ofisine bilgi ve çözümler için danışınız.

UYGULAMA UYARILARI

Sağlam olmayan yüzeyler için önerilmez.

TÜKETİM

Toplam tüketim (minimum): 2,00 - 3,00 kg/m²

AMBALAJ ve RENK

20 kg Plastik Kovada,
Beyaz Renktir.

TEMİZLİK

Uygulama sonrası, kullanılan tüm aletler su ile temizlenmelidir.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Ürün açılmamış orijinal ambalajında +5°C ila +25°C arası sıcaklıklarda maksimum 12 ay saklanabilir. Açılan ürün en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Ürün iyi havalandırmaya sahip ortamlarda kullanılmalıdır. Ürün çıplak ateşle temas etmemelidir. Uygulama sırasında sigara içilmemelidir. Uygulama sırasında eller ve gözler için koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde derhal bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Daha detaylı bilgi için CLEVER POLYMERS teknik departmanından Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	TEST METODU	DEĞER
Kaplama Tipi	Clever Lab.	Poliüretan Dispersiyon
Yoğunluk	EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,30-1,40 g/cm ³
Viskozite	ASTM D2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	5.000-10.000 cP
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+8°C ila +40°C
Sertlik	ASTM D2240 / DIN 53505 / EN ISO R868	>65 (Shore A)
Kopma Genleşmesi	ASTM D412 (+23°C)	>250%
Kopma Mukavemeti	ASTM D412 (+23°C)	3,5-4 N/mm ²
QUV	ASTM G53	2000 saat - Geçti
Yangın Sınıfı	ASTM E-84	CLASS A
Servis Sıcaklığı	Clever Lab.	-20°C ila +90°C
İlk Kuruma Zamanı	Clever Lab.	3-6 saat
Yeniden Kat Atma	Clever Lab.	8-24 saat
Katı Madde	Clever Lab.	%65

* Viskozite +25°C'de EN ISO 3219 standartlarına göre ölçülmüştür. Viskozite ısı ile ters orantılı olarak artış göstermektedir.



NOT: Bu doküman bir ürün tanım açıklaması değildir; tüm bilgiler iyi niyet çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolü dışında olması nedeniyle, burada verilen bilgiler garanti kapsamında değildir. Bu bilginin uygunluğuna ilişkin son değerlendirme; ürünün kullanım şekli, kullanım amacı, malzemeyle ilgili koşullar ve olası patent ihlallerine dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Üretici; ürünün kullanımından kaynaklanan kapsama alanı/sarfıyat, performans veya herhangi bir hasarla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Özel uygulama koşulları hakkında detaylı teknik tavsiye ve öneriler için Clever Polymers teknik departmanına başvurunuz. Bu teknik doküman, yeni baskısı yayımlanana kadar geçerli olup, eski baskılar hükümsüzdür.

CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Kocaeli KOBİ OSB, Köşeler Mah. 34. Cadde No:5
41455 Dilovası / KOCAELİ – TÜRKİYE
Tel: +90 (262) 728 14 12
Fax: +90 (262) 728 14 13
E posta: info@cleverpolymers.com
www.cleverpolymers.com



Ürün Teknik Bilgi Formu
AQUA PUD HYBRID
Şubat 2026

