

## AQUASMART® PU 2K PAINT

### İç ve Dış Duvarlar İçin Su Bazlı, Çatlak Köprüleme ve Anti-Karbonlaşma Özelliğine Sahip Tamamen Alifatik, İki Komponentli, Poliüretan Esaslı Boya

#### ÜRÜN TANIMI

**AQUASMART® PU 2K PAINT**, iki komponentli, elastik ve hidrofobik özelliklere sahip, su bazlı, alifatik poliüretan esaslı bir boya malzemesidir. Sert ya da zorlu iklim koşullarına uygun olarak tasarlanmış, performansı son derece yüksek olan bir üründür.

Kesinlikle kir tutmaz. Ayrıca %100 alifatik yapısından dolayı zaman içinde sararma veya renk bozulması da söz konusu değildir.

Fırça, rulo veya havasız püskürtme makinesiyle iki kat uygulanır. Tüketim miktarı, son kat kullanım talebine göre belirlenir.

#### UYGULAMA ALANLARI

Cephe ve iç mekan duvarlarında su yalıtım boyası ve çatlak köprüleme malzemesi olarak kullanılması önerilir.

#### SINIRLAMALAR

Sağlam olmayan alt katmanlara uygulanması önerilmez.

#### ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Su bazlıdır.
- Kolay uygulama ve onarım olanağı sağlar.
- Tikotropiktir.
- Elastiktir.
- Küçük çatlakları köprüleme yeteneğine sahiptir.

- Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- Mükemmel hava ve UV direncine sahiptir.
- Piyasada satılan su bazlı hemen her tür pigment macunuyla kolaylıkla renklendirilebilir.

#### UYGULAMA DETAYLARI

##### Başarılı sonuçlar alınabilecek yüzey tipleri:

Beton, stuko ve iyi yapılmış eski akrilik boyaların üzerine uygulanabilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

##### Astarlama:

Uygulama özelliklerine ve istenilen performansa bağlı olarak çeşitli astarlar kullanılabilir.

Nem bariyeri olarak işlev görmesi için epoksi bazlı AQUADUR veya AQUASMART-DUR astarlarının uygulanması önerilir.

Eski akrilik boya üzerine yapılacak yenileme veya iyileştirme çalışmaları için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz.

##### Karıştırma:

Düşük devirli mikser (100 dk/devir) kullanınız. İnceltilmesi gerekirse de, suyla %5-10 oranında biraz daha seyreltilebilir.

##### Uygulama:

Rulo, fırça veya havasız püskürtme makinesiyle iki kat uygulayınız.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

BUREAU VERITAS  
Certification



## AQUASMART® PU 2K PAINT



Yağışlı havalarda, yağış ihtimalinde ve düşük derecelerde uygulama yapmayınız.

### TÜKETİM

Her bir kat için minimum tüketim: **200 g/m<sup>2</sup>**.

### TEMİZLİK

Aletleri ve ekipmanı gecikmeden derhal suyla temizleyiniz.

### AMBALAJ

2,5 kg Comp. B + 25 gr Comp. A  
12 kg Comp. B + 120 gr Comp. A

### RAF ÖMRÜ

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

### GÜVENLİK BİLGİSİ

Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formu'nu (SDS) isteyiniz.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Likit form (uygulamadan önce):

%70 aktif madde.

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, 25 °C	8,000-12,000
Özgül ağırlık	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20 °C	1.25-1.35
Gereken uygulama ısı	°C	-	> 5

#### Kürlenmiş form (uygulamadan sonra):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Servis ısı	°C	-	-30 ila 90
23 °C'da, kopma anındaki gerilme mukavemeti	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 7
	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification

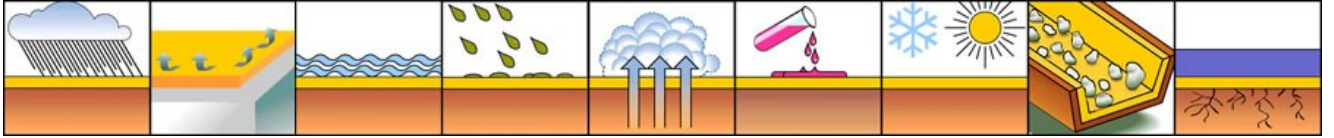


Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

## AQUASMART® PU 2K PAINT

23 °C'da uzama			
QUV (hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi: 60 °C'de 4 saat AV/UVB lambaları ve 50 °C'de 4 saat COND uygulaması)	-	ASTM G53	geçti (2,000 saat)
Hidroliz direnci (Sodyum hipoklorit, %5)	-	25° C'da 10 gün	geçti
Hidroliz direnci (HCl 1N, PH=0.5)	-	25° C'da 10 gün	geçti
Hidroliz direnci (KOH, %15)	-	25° C'da 10 gün	geçti
Izopropil alkol direnci	-	25° C'da 10 gün	Kalıcı şişme oluşmadı
Sülfürik asit direnci, %5	-	25° C'da 10 gün	geçti
Ortofosforik asit direnci, %10	-	25° C'da 10 gün	geçti

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerin hiçbirini, ne GENEL ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince, ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden size muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



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