

## AQUASMART®-PU PRIMER 2K

### İki Komponentli, Poliüretan Esaslı, Su Bazlı, Düşük Viskoziteli, Hacimsel Olarak 1:1 Oranlı, Hızlı Kürlenene Astar

#### ÜRÜN TANIMI

**AQUASMART®-PU PRIMER 2K**, Alchimica'nın AR-GE laboratuvar çalışmaları sonucunda üretilmiş, poliüretan esaslı, su bazlı, öncü nitelikte benzersiz bir astar malzemesidir. Hacimsel olarak 1:1 oranında karıştırılacak şekilde formüle edilen ürünün ünük nitelikteki özelliklerinden biri %100 poliüretan olması, aynı zamanda da nemli beton üzerine uygulanabilmesidir.

Hızlı sürede kürlenir, bu nedenle POLYUREA gibi zor olan ana kat uygulamaları dahil, 'aynı gün' astarı olarak ideal bir malzemedir.

VOC (uçucu organik bileşik) değeri sıfırdır ve IMO taşımacılık düzenlemesine tabi değildir.

#### UYGULAMA ALANLARI

- HYPERDESMO POLYUREA 2K HC ve diğer polyurea esaslı ürünler için astar olarak,
- HYPERDESMO ve AQUASMART ürünleri için beton alt katmanlarda astar olarak,
- Hızlı kürlü astar kullanılması gereken durumlarda,
- Taşımacılık için IMO'ya tabi olması istenmediğinde uygulanması önerilir.

#### ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- 1:1 oranda (hacimsel olarak) uygulama olanağı sağlar.
- Düşük derecelerde bile hızlı kürlenir.
- Koku seviyesi düşük olup güvenli ve alevlenmez bir malzemedir (sıfır VOC, IMO'ya tabi değildir).

- Kapalı alan uygulamaları için uygundur.
- Temizlenmesi kolaydır.
- Nemli veya taze betona bile güçlü bir şekilde yapışır.

#### UYGULAMA DETAYLARI

##### Karıştırma:

İki komponenti düşük devirli mikser (300 devir/dk) veya elle iyice karıştırınız.

##### Uygulama:

- Astar olarak -



Yalnızca ince katlar halinde uygulanır. Toplam maksimum sarfiyatı 150 gr/m<sup>2</sup> olacak şekilde, rulo ile bir veya iki kat uygulayın.

- Karışımın kap ömrü maksimum 25°C'de 25 dakikadır.
- Sıcak beton uygulamadan önce ıslatılmalıdır.

#### TÜKETİM

- Astar olarak: Toplam sarfiyatı **150 gr/m<sup>2</sup>** olacak şekilde ve ince olması koşuluyla bir ya da iki kat uygulayın.

#### TEMİZLİK

Aletleri ve ekipmanı önce kağıt havluyla, hemen ardından suyla temizleyin. SOLVENT-01 içinde de bırakılabilir. Poliüretan esaslı ürünlerin karıştırılması ve uygulanmasında hiçbir şekilde tekrar kullanılamazlar.



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

## AQUASMART®-PU PRIMER 2K

### AMBALAJ

Component A: 1 lt, 4 lt.  
Component B: 1 lt, 4 lt

### GÜVENLİK BİLGİSİ

Solvent içermemesine karşın, standart güvenlik

önlemlerinin gözlemlenmesi, iyi havalandırma koşullarının yaratılması, sigara içilmemesi ve çıplak aleve izin verilmemesi tavsiye edilir. Kapalı alanlarda vantilatörler ve karbon aktif maskeler kullanın.

Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formu'nu (SDS) isteyiniz.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Likit form (uygulamadan önce, karıştırdıktan sonra):

Component A - kahverengi sıvı

Component B - süt beyazı, düşük viskoziteli sıvı

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Karışmış ürünün viskozitesi (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	50-100
Özgül ağırlık	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.05-1.15
Karışım oranı	A:B, hacimsel olarak	-	1:1
25°C ve % 55 nispi nemde (RH) kuruma süresi	saat	-	1-2
Yeniden kat atma	saat	-	2-24
Kap ömrü	dakika	-	25 °C'de 25 dk.

#### Kürlenmiş form (uygulamadan sonra)

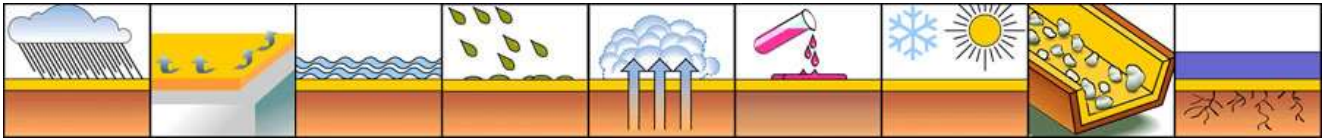


Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

## AQUASMART®-PU PRIMER 2K

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Uygulama derecesi	°C	-	5-40
Betona yapışma	Kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D4541	> 30 (> 3)

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerin hiçbiri, 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.