

## AQUASMART®-TC 2K ELASTIC

### İki Komponentli, Elastik, Su Bazlı, Poliüretan Esaslı, Alifatik, Saten Bitişli Ünik Son Kat Malzemesi

#### ÜRÜN TANIMI

**AQUASMART®-TC 2K ELASTIC**, UV direnci ve elastikiyeti açısından üstün performansa sahip iki komponentli, su bazlı alifatik bir üründür. Oldukça elastik olan yapısını, -20 °C gibi çok düşük derecelerde bile korur. Bu elastomerik özelliğiyle idealdir ve UV etkisine karşı renk koruması için Hyperdesmo serisindeki tüm ürünlerde son kat malzemesi olarak kullanılabilir.

Ultraviyole ışınlarının yanı sıra, kimyasallara, suya ve aşınmaya karşı da mukavemeti mükemmeldir. İstenilen örtme gücüne göre, %5-10 ağırlık oranında su bazlı herhangi bir pigment macunuyla kolaylıkla renklendirilir.

Rulo ile her bir kat için 200-300 gr/m<sup>2</sup> sarfiyatla uygulanır.

#### UYGULAMA ALANLARI

- Tüm Hyperdesmo serisindeki ürünlerde renk koruyucu malzemesi olarak,
- Endüstriyel boya olarak kullanılabilir.

#### ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Su bazlıdır.
- Uygulaması kolaydır.
- Hızlı kürlenir.
- Mükemmel UV direncine sahiptir.
- Su bazlı pigment konsantrasyonlarıyla kolaylıkla renklendirilir.
- Kap ömrü uzundur.
- Katmanlar arası yapışma gücü mükemmeldir.

#### UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları ya da kalıntılarından tamamen arındırılmalıdır.

#### Karıştırma:

Düşük devirli mikser (300 devir/dk) kullanınız. İkinci komponenti ilave edin ve birkaç dakika boyunca karıştırmaya devam ediniz.

#### Uygulama:

Hyperdesmo serisindeki ürünlerde son kat malzemesi olarak kullanılır.

Hyperdesmo uygulamasından sonra 48 saat içinde uygulanmalıdır. Yüzey temiz, kalıntı ya da artıklardan ve su birikintilerinden arındırılmış olmalıdır.

Rulo ile minimum sarfiyatı 200 gr/m<sup>2</sup> olacak şekilde bir veya iki kat uygulayınız.

Aşırı yuvarlama yaparak uygulanmış malzemeyi zorlamayın, aksi takdirde rulo izleri kalabilir. Ürün, diğer malzemelere göre daha kısa sürede kurur. Bu nedenle, ilk uygulamanın ardından herhangi bir ilave rulo uygulaması yapıldığında yüzey görünümünde bozukluklar meydana gelir.

Birinci kat tamamen kurumadan ikinci katı kesinlikle atmayın.

#### TÜKETİM

İki kat halinde minimum tüketim: 400 gr/m<sup>2</sup>.



## AQUASMART®-TC 2K ELASTIC

### TEMİZLİK

Aletleri ve ekipmanı derhal su ile temizleyiniz.

### RAF ÖMRÜ

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

### GÜVENLİK BİLGİSİ

Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

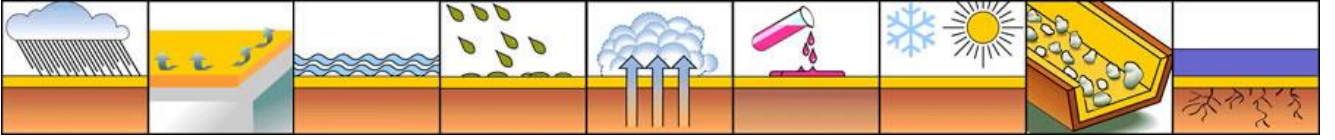
NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Katı madde içeriği (suda)	%	-	50-60
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	2000-3000
Uzama	%	ASTM D412	> %300
Özgül ağırlık	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1
Gereken uygulama ısısı	°C	-	>5
QUV (hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi: 60 °C'de 4 saat AV/UVB lambaları ve 50 °C'de 4 saat COND uygulaması)	-	ASTM G53	Geçti (2000 saat)



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

## AQUASMART®-TC 2K ELASTIC

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.