

# SÖZAL

## TEKNİK BİLGİ

### SEGACRYL 2100

#### Tekstil binderi, akrilik emülsiyon

- Yıkama ve kuru temizlemeye dayanıklı tuşe elde etmeyi sağlayan, yumuşak, APEO içermeyen, self-cross-linking akrilik emülsiyondur.
- Çok yüksek kimyevi dayanıklılığa sahiptir. Crosslinking maddesinin ilavesini gerektirmez. Cross-linking hızını arttırmak istenilirse asid veya asid verici bir katalizör ilave edilebilir.

## ÖZELLİKLER

<b>Fiziksel Görünüm</b>	Beyaz emüliyon
<b>pH</b>	2.0-4.0
<b>Viskozite</b>	400 cps max
<b>Yoğunluk</b>	Yaklaşık 1,05 g/ cm3
<b>Çözünürlük</b>	Suda her oranda çözünür

## UYGULAMA KAPSAMI

- Segacryl 2100 düşük vizkoziteli maddedir ve Segaprint Thickener 420 gibi sulu kalınlaştırıcılar ile kalınlaştırılabilirler.
- Segaprint Thickener 420, asid ihtiva eden bir akrilik emülsiyon kopolimerdir. Emülsiyon, amonyum hidroksit gibi bir alkali nötralize edildiği vakit her bir emülsiyon partikülü büyük miktarda şişer. Bu şartlar altında emülsiyon berraklaşır ve oldukça viskozlaşır.
- Segacryl 2100 yıkamaya ve kuru temizlemeye dayanıklı, yumuşak bir polimer olduğundan çok değişik işlemlerde kullanılabilir.
  - 1- Non-woven kumaşların bağlanması
  - 2- Elyaf flokajı için yapıştırıcı
  - 3- Laminasyon için yapıştırıcı
  - 4- Kumaş apresi
  - 5- Döşeme ve mobilya kumaşlarının arka kaplaması

## DEPOLAMA

Sıkıca kapatılmış orjinal ambalajında, 5-25 °C arasında depolanmalı; direk güneş ışığı ve donmaktan korunmalıdır. Uygun şartlarda depolandığı takdirde raf ömrü 12 aydır.

Boya, pigment ve kimyasalların çoğu Sözal Ltd veya çeşitli sanayi ülkelerindeki bağlı kuruluşları tarafından patentlenmiştir. Burada sunulan bilgi ve tavsiyeler büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir.