

TEKNİK BİLGİ

SEGALUB PE Conc

Sentetik elyaf ile doğal ve rejenere selüloz lifleri ve bunların karışımları için kullanılabilen kumaşa kayganlık, dikiş kolaylığı özelliği kazandıran konsantre polietilen emülsiyonu

- Segalub PE Conc ; doğal ve sentetik bütün elyaflarda ve bunların karışımlarına oldukça kaygan tuşe kazandırır.
- Segalub PE Conc ; özellikle bobin boyama ürünlerde dikiş kolaylığı sağlar ve mükemmel bir tuşe için noniyonik yumuşatıcılar ile beraber verilmesi tavsiye edilir.
- Segalub PE Conc ; dokuma ve örgü kumaşların sürtünme ve yırtılma mukavemetini artırır.
- Segalub PE Conc ; reçine apreli ürünlerin mukavemet ve abrazyon değerlerini geliştirir.
- Segalub PE Conc ; şardonlu ürünlerde efektleri önemli ölçüde artırır .
- Segalub PE Conc ; direkt, reaktif veya dispers boyaların haslıklarını veya tonlarını bozmaz.
- Segalub PE Conc ; dispers boyaların polyster elyaf üzerinde termomigrasyonunu arttırmaz.

ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Polietilen emülsiyonu
Fiziksel Görünüm	Hafif bulanık sarımsı sıvı
pH	8.0-10.0
İyonik Özellik	Noniyonik
Çözünürlük	Sui le herhangi bir oranda çözünebilir

ETKİ MEKANİZMASI

• Dikilebilirliği Arttırma

Segalub PE Conc. ipliklerin kayma özelliğini artırır. Örne ürünlerin ve diğer tekstil ürünlerinin dikilebilirliğinin gelişmesini sağlar. Sürtünmeleri azaltıp mamule kaydırıcılık kazandırır. Çok hızlı makinelerde bile delik oluşumu, ilmiğin zarar görmesi, iğne ve iplik kırılması gibi sorunları büyük oranda ortadan kaldırır.

• Tutum

Segalub PE Conc. ürünün yumuşak, hoş, esnek ve dolgun olmasını sağlar. Mamul mallarla çalışan giyim eşyası üreticileri ve tüketiciler bu özelliklere büyük önem verir. Silikon kullanımına iyi bir alternatiftir. Segalub PE Liq yumuşatıcılarla ve silikon elastomerlerle birlikte kullanarak farklı tutum çeşitleri elde edilebilir.

• Beyaz ürünler üzerindeki etkisi

Segalub PE Conc. ile yapılan işlem ağırlanmış ürünlerin beyazlık derecesini etkilemez.

• Süblimleşme davranışı

Segalub PE Conc. şok fiksasyon sırasındaki yüksek sıcaklıklarda bile süblimleşme göstermez. Bu sebeple ram makinesi, fiksasyon malzemeleri ve ısı kazanım birimleri kirlenmez.

• Şardonlu ve zımparalı mallar

Segalub PE Conc. şardonlama ve zımparalama sırasında malların esnekliğini artırır ve şardon ve zımpara silindirlerinin mekanik hareketini destekler.

SÖZAL

UYGULAMA KAPSAMI

Uygulama miktarı elde edilmek istenen efekte bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Fular Uygulaması

Sentetik elyaflar (örnek reçeteler)

5 - 20 g/l Segalub PE Conc

- % 70-100 alımla istenirse ilgili optik beyazlatıcıyla fularlayın
- Kumaş için uygun olan şartlarda kurutun ve fikse edin

Selülozik elyaflar (örnek reçeteler)

5 - 45 g/l Segalub PE Conc

- % 70-100 alımla istenirse ilgili optik beyazlatıcı, yumuşatıcı veya silikon elastomerlerle fularlayın
- Kumaş için uygun olan şartlarda kurutun

Reçine apre (örnek reçete)

40 - 60 g/l Fixture SFK

5 -45 g/l Segalub PE Conc

- % 70-100 alımla istenirse ilgili optik beyazlatıcı, yumuşatıcı veya silikon elastomerlerle fularlayın
- Reçine için uygun olan şartlarda kurutun ve fikse edin

Çektirme Uygulaması

%0.5-2.0 g/l Segalub PE Conc

pH:4.5-5.5

Flotte: 1:5-1:20 Sıcaklık: 40-50°C

İşlem Süresi: 20-30 dk

Kurutma :130-150°C

Depolama

Kapalı kaplarda uygun depolama şartlarında 12 aydır. (Donmaya karşı ve 40°C üzeri sıcaklıklara karşı hassastır.)

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. Ayrıca burada yazılı olmayan uygulama alanları ve yöntemleri için sorumluluk kabul edilemez. Belirtilme zorunluluğu olan bilgiler ve koruyucu önlemler ürünün Güvenlik Bilgi Formlarından (Safety Data Sheet) elde edilebilir.