

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

SEGAWET PICK

Fular alımını artırmak, ürünlerin görünümünü iyileştirmek ve PES/CEL elyafların termosol işlemleriyle boyanmasında tortulaşmayı engellemek için kullanılacak fularlama yardımcı maddesidir.

Özellikler

Kimyasal Yapısı	Akrilamid bazlı polimerleşme ürünü	
Fiziksel görünüm	Renksiz kıvamlı sıvı	
İyonik yapısı	Zayıf anyonik	
pH	5.0-7.0	
Çözünürlük	Su ile her oranda çözünür.	
Çözeltilere dayanıklılığı	asitler	genelde uygulanan koşullarda iyi
	alkaliler	genelde uygulanan koşullarda iyi
	elektrolitler	genelde uygulanan koşullarda iyi
	sert su	genelde uygulanan koşullarda iyi

UYGULAMA KAPSAMI

Pad Batch İşlemi

Reaktif boya fular flottesine Segawet PICK ilave edilmesi sabit silindir baskısında alımı önemli ölçüde artırır ancak bu artışın oranı kumaşın yapısına bağlıdır. Hacimli örme ürünlerde bu etki sıkı dokuma ürünlerde olduğundan daha yüksektir. Yüksek alımlarda bile Segawet PICK elyafa flotteyi %150 oranında bağlayarak bekletme sırasında oluşabilecek kayıpların önüne geçer.

Alımın artmasıyla daha koyu tonlar, daha iyi penetrasyon ve boyaların daha düzgün görünümü elde edilebilir. Halat ürünlerde ezik kenarların belirginleşmesine karşı daha iyi koruma sağlanır. Segawet PICK kullanarak pamuk tüp örme aşamasında boyamada iyi sonuçlar almak mümkündür.

Uygulanabilir miktarlar

Önceden işlem yapılmış mallar

5-10 g/l Segawet PICK

Ham mallar

<15 g/l Segawet PICK

Termosol veya Termosol Fular Buhar İşlemi

Özellikle polyester/viskon karışımı kumaşları termosol işlemleriyle boyarken fular flottesine Segawet PICK katılması tortu oluşmasını engeller. Çoğu dispers boyayla tonun koyulaşması sağlanır ancak ne kadar koyulaşacağı kumaşın ve boyanın türü gibi pek çok etkene bağlıdır. Tek banyolu termosol (pad steam) işleminde dispers ve küp boyalar ilave edilirken Segawet PICK çoğu hâlde selülozik elyaf bileşeninin tonunun koyulaşmasını sağlar.

Segawet PICK, Antimigrant N ile birlikte kolayca kombine edilebilir. Migrasyonu önleyen başka maddelerle birlikte kullanıldığında uyumluluğunu görmek için önceden deneme yapılması tavsiye edilir.

SÖZAL

Uygulanabilir miktarlar

Termosol/pad steam işlemi

5-10 g/l Segawet PICK

Pigment Fularlama İşlemi

Pigmentlerle koyu tonlar boyanırken Segawet PICK ile tonda oldukça koyulaşma sağlanır. Burada da tonun koyulaşması kumaşın ve boyanın türü gibi pek çok etmene bağlıdır. En iyi efekti elde etmek için termosol işlemiyle yapılan boyamaya göre daha yüksek miktarda kullanmak gereklidir. Segawet PICK'in ilave edilmesiyle boyalar ortaya çıkar ve tonun parlaklığı da artar.

Uygulanabilir miktarlar

20-30 g/l Segawet PICK

Naphthol AS Boyalarla Yaş-yaş Fularlama İşlemi

Fular flottesine 5-30 g/l Segawet PICK ilave edilirse orta substantiviteye sahip Naphthol AS boylarla fitilli kadife veya havlu kumaşından imal edilen ürünler gibi hacimli mallarda yaş-yaş fularlama işlemi yapılabilir.

Zemin flottesıyla (naftolat) fularlama alımının %70-80'i geçmemesi için yüksek silindir baskısıyla yapılmalıdır.

Nemli, zeminli dokumalar daha sonra banyo fular flottesine (solmaz baz, solmaz boyama tuzu) ve Segawet PICK ile fazladan en az %50 hız almayı sağlamak için düşük silindir baskısıyla yapılmalıdır.

Kesin alım oranını tespit etmek için önceden denemeler yapılması tavsiye edilir.

Uygulanabilir miktarlar

Havluluk bez

5-10 g/l Segawet PICK

Fitilli kadife, pamuk, PES/pamuk

15-30 g/l Segawet PICK

Açıklamalar

Segawet PICK ile yapılacak bütün fularlama işlemlerinde Segawet PWT gibi uygun bir ıslatıcı madde ilave edilmesini tavsiye ediyoruz.

Segawet PICK en iyi aynı oranda sıcak suyla (70-80°C) seyreltilir. Ardından en az 1:5 oranında soğuk suyla tekrar seyreltilmelidir. Tercihen mikserle hızla karıştırılmalıdır.

Bu şekilde seyreltilen Segawet PICK ham pamuk filtre veya elekten geçirilerek fular flottesine katılmalıdır.

ÖNLEMLER

Depolama : Uygun depolama şartlarında orijinal ambalajında 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. 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.