

TEKNİK BİLGİ

NEOSIZE BBP

Open-end iplik ve bu ipliğin karışımları için kullanılan haşıl malzemesi

- Her türlü open-end iplik ve karışımlarında kullanılan çok kapsamlı haşıl malzemesidir.
- 20/1 ve 60/1 aralığında ki ipliklerde rahatça çalışılabilir.
- Denim üretiminde rahatlıkla kullanılabilir.
- Aşınma ,kohezyon ve iplik kaplama direncini arttıran film özelliği sağlar.
- Tekrarlanabilirliği yüksektir.
- Nem değişikliğine karşı hassas değildir.

Özellikler

Fiziksel Görünüm	Beyazımsı kahve toz granül
Kimyasal Yapısı	Sentetik polimer karışımı
pH (%10)	nötr
Viskozite 85 C 10% luk	~40-95 mPas (Brookfield) ~16-23 sn (Fordcup 4)

Uygulama Kapsamı

➤ Haşılın Pişirilmesi

Neosize BBP suda çözünebilir yapıda bir polimerdir ; soğuk suya karışma esnasında ilave edilmesi ile çözünmesi kolaylıkla sağlanabilir.

Su ılık yada karıştırma hızı yetersiz ise Neosize BBP suyu hızlı bir şekilde emeyeceğinden dolayı topaklanmalar meydana gelebilir. Çözelti devamlı olarak karıştırılmalı ve 95-97 C arasında pişirilmelidir ve makina ekipman düzeneğine bağlı olarak 20-30 dakika arasında karıştırmaya devam edilmelidir.

Karıştırma esnasında yüksek miktarda köpük oluşumu gözlenirse silikonsuz köpük kesiciler kullanılabilir ancak ürün köpük kesicilidir.

Piştirme esnasında aşağıdaki noktalara önlem alınması önerilir;

- Yüksek sıcaklıkta piştirme sorun yaratmaz ancak kaynama ile birlikte köpük oluşumu gözlemlenebilir.
- Yetersiz hacimdeki mikserlerle hızlı karıştırmaktan kaçının, düşük hacimli karıştırıcılar yetersiz karıştırma ve hava girişine sebep olabilir.
- Köpük kesici ilave edilmesi gerekiyorsa piştirme kazanının Neosize BBP ile birlikte ilave edilmesi önerilir.
- Neosize BBP çözeltisi 24 saatten daha uzun bir süre saklanacaksa çözelti içerisine bakteri oluşumunu önleyici ürün ilave edilmesi gerekir.

➤ Haşıl Sökme

Neosize BBP ile haşıllanmış malzemenin sökümünde yeterli sıcaklık ve bol su ile yıkama Neosize BBP nin uzaklaştırılması için etkilidir. Neosize BBP ile haşılama yapılmış kumaşa farklı makina tiplerinde kolaylıkla söküm yapılabilir.

Haşılın uzaklaştırılmasında su sıcaklığı, yıkama suyunun oranı vb. önemli faktörlerdir.

Neosize BBP yüksek sıcaklıkta daha hızlı ve tamamen uzaklaştırılır. Kumaşın yapısına , türüne yıkama işleminde kullanılan makineye bağlı olarak yıkama sıcaklığı ve süresi değişkenlik gösterebilir.

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

Neosize BBP yıkama çözeltisine ıslatıcı ilave edilebilir. Ayrıca Neosize BBP haşıl sökümü için banyo pH'ının 9'un üzerinde olmamasına dikkat edilmelidir. Haşıl söküm sonrasında kostik ile yıkama veya ağartma (kasar) işlemleri uygulanabilir. Ağartma ve temizlemenin aynı anda yapılması problem yaratmaz ancak ön deneme yapılması önerilir.

Önlemler

Depolama

Oda sıcaklığında nemden uzakta ve orijinal ambalajında raf ömrü 12 aydır. Kısmi olarak kullanılmış ürünler variller de sıkıca kapatılarak saklanmalı ve en kısa sürede tüketilmelidir.

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.