

BIAVIN PCV

Karakteri

Emdirme ve çektirme prosesleri için, emülsiyeye edici etkiye sahip, anyonik kırık önleyici malzeme. PES, CV ve bunların EL, CA, CO/EL ile karışımlarından yapılmış kritik kumaş kaliteleri için

Kimyasal Karakteri

Modifiye trigliserit

Görünümü

Sarı - kahverengi sıvı

İyonik karakteri

Anyonik

%10'lük çözeltinin pH değeri

6.0 – 7.0

20°C'de özgül ağırlığı

1.06

Dayanımı

BIAVIN PCV endüstriyel konsantrasyonlardaki alkalilere, elektrolitlere, asitlere ve yüksek sıcaklığa karşı dayanıklıdır.

Katyonik ürünlerden kaçınılmalıdır.

BIAVIN PCV belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup, düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.

Depolama

Uygun koşullar altında, kapalı orijinal ambalajında 24 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

BIAVIN PCV, sentetik elyaf, elastan karışımlar ve rejenere selülozdan yapılmış kritik kumaşlardaki elyaf/elyaf ve elyaf/metal sürtünmesini mükemmel bir şekilde düşüren modifiye ester bazlı bir üründür.

Kayma özelliklerinin yanında ürün, anyonik karakterine rağmen mükemmel emülsiyeye edici etkiye sahiptir. Bu anyonik karakter, boyarmadde uyumsuzlukları oluşmadığından tüm reaktif ve dispers boyamalarda avantajlıdır. BIAVIN PCV ayrıca, beyaz kalitelerin renklendirilme işleminin ön terbiye aşamasında, artık non-iyonik yüzey aktif malzemenin boyamanın içine işlenmesini önlediğinden, emülsiyeye edici etkisi olan non-iyonik kırık önleyici malzemelere tercih edilir. Bu durum, özellikle PES ve CEL kumaşlar ile bunların karışımlarının boyanmasında önemlidir. BIAVIN PCV, tuza karşı mükemmel dayanıma sahiptir.

BIAVIN PCV, kırıkları onarmak için stenterden önce fularda kullanılabilir.

CEL/EL karışımları için, SARABID MIP harici bir kırık önleyici malzeme kullanılması tavsiye edilir. BIAVIN PCV, bu durumlar için optimal bir çözümdür. Anyonik karakteri, non-iyonik yüzey aktif malzemelerin maskelemesini destekler, bu sayede CEL/EL kaliteler üzerindeki kritik yeşil ve turkuaz tonlarının bulutlanması azaltılmış olur. BIAVIN PCV ayrıca, CA iyonlarına ve boyarmaddelere karşı dispersiyon etkisine sahiptir.

BIAVIN PCV, düşük köpürme özelliğine sahiptir ve jet makinelerde mükemmel bir şekilde kullanılabilir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

BIAVIN PCV, ılık ve soğuk su ile her oranda çok iyi karışabilir.

Uygulama tavsiyeleri

Ön terbiye ve boyamada:

BIAVIN PCV, ön terbiye ve boyama başladığında, aşağıdaki kullanım miktarlarında eklenmelidir:

Uzun LR: 0.5 – 2.0 g/l BIAVIN PCV
Kısa LR: 1.0 – 2.0 g/l BIAVIN PCV

Güvenlik yönetmeliği ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.

Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır

Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.

Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Versiyon: Mayıs 2024.

CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, homepage: www.cht.com

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: +90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email:info.turkey@cht.com