

MIGRASOL SAP

Karakteri	Kontinü boyamada kullanılan antimigrasyon malzemesi
Kimyasal Karakteri	Sodyum akrilamid/akrilat polimerlerinin sulu çözeltisi
Görünümü	Berrak, sarı, viskoz sıvı
İyonik karakteri	Anyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	5.5 – 6.5
20°C'de özgül ağırlığı	Yaklaşık 1.1
Dayanımı	<p>MIGRASOL SAP non-iyonik ve anyonik yardımcı maddelerle uyumludur. Katyonik ürünler veya reçineler çökmelere neden olabilir.</p> <p>MIGRASOL SAP genel konsantrasyonlardaki asitlere ve alkalilere karşı dayanıklıdır.</p> <p>Ürün belli bir değere kadar donmaya karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve karıştırma ile kaybolur.</p>
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

MIGRASOL SAP dispers, küp, sülfür ve pigment boyaların, emdirme metoduna göre uygulanan boyama prosesinde pamuk, PES ve bunların karışımları üzerine migrasyonunu önler. Yüksek banyo viskozitesi ve daha iyi boyama penetrasyonundan dolayı – düşük yüzey migrasyonu nedeniyle – daha düzgün bir kumaş görüntüsü elde edilir.

MIGRASOL SAP en iyi neticeyi pH 5.0 - 9.0 arasında verir.

MIGRASOL SAP, kumaş üzerinden kolaylıkla uzaklaştırılabilir.

Ürün, köpük oluşturmaz.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

MIGRASOL SAP soğuk ve sıcak su ile karıştırılarak kolaylıkla seyreltilebilir.

Uygulama alanları

- Selüloz dokuma kumaşların küp boyarmaddelerle pad-dry-pad-steam, Econrol ve pad-dry-jig yöntemiyle boyanmasında,
- PES/ selüloz karışım kumaşların reaktif ve dispers boyarmaddelerle termosol yöntemi ve ardından fikse işlemleriyle boyanmasında,
- PES'in termosol yöntemiyle boyanmasında,
- Yaştan yaşa proseslerde emdirilen ve fikse edilmeyen ilk boyanın ikinci fularlama adımında akmasını engellemek amacıyla,
- Kurutma sırasında boya migrasyonunu engellemek amacıyla kullanılır.
- Yüksek sıkma efekti nedeniyle elyaf içerisindeki boşluklarda suyun yer değiştirmesiyle de migrasyon oluşabilir. MIGRASOL SAP büyük aglomeratlar oluşturarak bu tür migrasyonu da engeller. Bu aglomeratlar daha sonra termosol veya boyama sırasında parçalanır ve normal fikse gerçekleşir. Polimer, takip eden yıkama proseslerinde kolaylıkla kumaş üzerinden uzaklaştırılır.

MIGRASOL SAP, COLORCONTIN SAN veya KOLLASOL IND gibi bir anyonik ıslatıcı, MEROPAN DPE gibi bir iyon tutucu ve dispergator ile emdirilir. Banyonun pH değeri 5.5 – 6.5 arasına ayarlanmalıdır (NEUTRACID BO 45).

Uygulama tavsiyeleri

Uygulama miktarı elyaf bileşimi ve kumaş yapısına bağlıdır. Seyrek dokulu, hafif ve sentetik elyaf oranının yüksek olduğu kumaşlarda, MIGRASOL SAP kullanım miktarı artar.

Pamuklu dokuma :

5.0 – 10.0 g/l MIGRASOL SAP

Çok özel durumlarda 20.0 g/l MIGRASOL SAP kullanılır.

PES/Selüloz karışım dokuma :

5.0 – 15.0 g/l MIGRASOL SAP

Sentetik elyaf :

10.0 – 20.0 g/l MIGRASOL SAP

Banyonun hazırlanması :

MIGRASOL SAP, 10 – 20 kat soğuk veya sıcak su ile karıştırılırken seyreltilir. Daha sonra diğer yardımcı malzemeler ve boya ilave edilir. Elyaf karışımı durumunda, boyarmaddeler ayrı ayrı çözülerek disperse edilmelidir.

Çözünmeyen yardımcı malzemelerin ve boyaların elekten geçirilerek ya da filtreden süzülerek flotteye ilave edilmesi ve daha sonra istenen seviyeye kadar suyla doldurulması tavsiye edilir.

Emdirme öncesi flotte sıcaklığı 20 – 30 °C arasında olmalıdır.

Güvenlik yönetmeliđi 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: Agustos 2022.

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

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, 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