

KERIOLAN A2N

Karakteri	Yün ve yün karışımlarının boyanmasında kullanılan egaliz maddesi
Kimyasal Karakteri	Poliglikol eter türevi
Görünümü	Sarı - kahverengi sıvı
lyonik karakteri	Amfoterik
%10'luk çözeltinin pH değeri	6.5 – 7.6
20°C'de özgül ağırlığı	1.08
Dayanımı	KERIOLAN A2N endüstriyel konsantrasyonlardaki asitlere, alkalilere, tuz ve sert suya karşı dayanıklıdır. Ürün, belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup, düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

KERIOLAN A2N anyonik yün boyarmaddelerin çekimini kontrol eder ve düzgün boya çekimi sağlar. Ürünün tutunması zayıf olduğundan boyarmaddenin hemen hemen tamamı kumaş üzerine çekilir. KERIOLAN A2N boyarmadde ile boya banyosu ısıtıldığında ağır ve düzgün şekilde bölünen yapılar oluşturur.

Daha sonra yün boyarmaddelerin düzgün şekilde elyaf üzerine çekimi gerçekleşir, bu arada KERIOLAN A2N banyoda kalır. Böylece Draining efekt (sirup oluşumu da denir) önlenmiş olur. Bu efekt egaliz maddesinin boyarmadde ile uyum sağlayamaması durumunda sözkonusudur. Boyarmadde/yardımcı kimyasal bileşimi tamamen parçalanmayarak yünün üzerinde kalır. Soğutma esnasında bu bileşimler kısmen liflerden kopar ve boyamada akma gözlenir, yünün üzerinde kalan bu boya atıkları boyama haslığını olumsuz yönde etkiler.

KERIOLAN A2N kullanımının haslıklar üzerine negatif etkisi yoktur.

Yukarıda anlatıldığı gibi KERIOLAN A2N retarder ve egaliz etkisi yanında, boyarmaddenin elyafa migrasyonunu da artırır. Bu özelliklerinden dolayı düzgün boyamalar elde edilir.

KERIOLAN A2N köpürmeyen iyi bir dispergatördür.

KERIOLAN A2N yünün asit, krom, 1:1 ve 1:2 metalkompleks boyarmaddelerle boyanmasında uygun bir egaliz maddesidir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

KERIOLAN A2N sıcak ve soğuk su ile kolaylıkla seyreltilebilir.

Uygulama alanları

Yün boyamada;

0.5 - 1.0 % KERIOLAN A2N

Yün - Poliamid karışım boyamada;

1.0 - 2.0 % KERIOLAN A2N

Yün - Polyester karışım boyamada;

0.5 - 1.0 % KERIOLAN A2N

kullanılır.

Yün boyarmaddelerinin üzerinde egaliz etkisi yanında, dispers boyarmaddelerin banyo stabilitesi için de yararlıdır. Yün üzerinde dispers boyarmaddelerden kaynaklanan kirlenme de önemli ölçüde azalır.

Yün - poliakrilonitril karışım boyamada;

0.5 - 2.0 % KERIOLAN A2N

kullanımı uygundur.

Burada KERIOLAN A2N egaliz etkisinin yanısıra yün kısmı için çökme inhibitörü olarak işlev görür.

Anyonik ve katyonik boyarmaddelerin aynı anda kullanıldığı tek bonyolu boyama proseslerinde, boya banyosunun stabilitesi sağlanır.

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: Nisan 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