

MEROPAN EF 150

Karakteri

Poliamid ve yün boyamada kullanılan asit donör

Kimyasal Karakteri

Karboksilik asit ester

Görünümü

Berrak, sarımsı sıvı

İyonik karakteri

–

%10'luk çözeltinin pH değeri

2.5 – 5.5

20°C'de özgül ağırlığı

1.20 ± 0.03

Dayanımı

MEROPAN EF 150 suya sertlik veren maddelere karşı dayanıklı olup alkalilere karşı hassastır.

MEROPAN EF 150 soğuğa karşı çok hassas değildir.

Depolama

Ürünü kapalı ambalajında depolayınız ve 40 °C 'den yüksek sıcaklıklardan koruyunuz. Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

MEROPAN EF 150, poliamid ve yünler anyonik boyalarla boyanırken boya banyosunun otomatik pH kontrolü için kullanılan bir asit donörüdür. pH değerini sabit bir seviyede tutmak için kullanılan yaygın tampon sistemlerinin aksine, MEROPAN EF 150 ısıtma aşamasında pH değerini ~ 4.0'a kadar kademeli bir şekilde düşürür. Böylelikle boyalar, tüm boyama işlemi boyunca kumaşa eşit şekilde çekilir ve optimum ve kontrollü bir boya çekimi sağlanır. pH kontrolü, uygun bir egalizatörün (örn: SARABID IPD, SARABID IPF veya SARABID IPM) uygulanmasıyla daha da iyileştirilmiş düzgün boyamalar için iyi bir ön hazırlık sağlar.

MEROPAN EF 150 boyaların ışık haslıkları, yağ haslıkları ve sürtme haslıklarına zarar vermez.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

MEROPAN EF 150 soğuk su ile kolayca seyreltilebilir.

Uygulama tavsiyeleri

MEROPAN EF 150 esas olarak poliamid boyamak için kullanılsa da ayrıca yün boyamada da kullanılabilir. Ürün, boyama işlemi başlarken doğrudan soğuk boya banyosuna eklenir. Uygulama miktarı istenilen son pH değerine ve boyama koşullarına bağlıdır.

İlk pH değeri, renk derinliğine, kullanılan boyalara ve alt tabakaya bağlı olarak genellikle nötr ila hafif alkali aralığında olmalıdır:

- poliamidlerde 7.5 – 9.0
- yünlerde 7.0 – 8.0 şeklindedir.

Tavsiye edilen uygulama miktarları:

0.30 - 1.25 ml/l MEROPAN EF 150

MEROPAN EF 150 kullanıldığında, substrat ve boyama işlemlerine bağlı olarak nihai boya banyosu ~ 4.0 pH değerlerini sağlamak mümkündür.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Zamansız hidroliz ile karşılaşılması için, ürün kullanım öncesi su ile temas ettirilmemelidir. Bu yüzden MEROPAN EF 150' nin boyama başlangıcında direkt olarak soğuk su ile seyreltilerek boya banyosuna ilavesi tavsiye edilir. Ambalajlar, ürün kullanımından hemen önce açılmalıdır. Ambalajlar açıldıktan sonra, içerisine su kaçmamasına ve kullanım sonrası ambalajların tekrar kapatılmasına dikkat edilmelidir.

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: Ekim, 2022

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