

EGASOL SP

Karakteri	HT şartlarında polyester boyama için APEO içermeyen köpüksüz egaliz malzemesi
Kimyasal Karakteri	Etoksilatlar karışımı
Görünümü	Berrak, sarı sıvı
lyonik karakteri	Non-yonik
pH değeri	5.0 – 7.0
20°C'de özgül ağırlığı	1.0
Dayanımı	EGASOL SP PES boyamada kullanılan kimyasallara 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	Uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

EGASOL SP boyarmaddelerin düzgün adsorbsiyonunu sağlar, bu sayede boyamalar daha düzgün hale gelir.

EGASOL SP çok iyi egaliz ve migrasyon kapasitesine sahiptir. Ürün tüm sıcaklık aralıklarında dispers boyarmaddelerin migrasyon özelliğini artırır, bu sayede dispers boyarmaddelerin aglomerasyonu önlenir.

EGASOL SP ile polyester boyamalarda ışık haslıkları etkilenmez.

EGASOL SP köpüksüz üründür, bu sayede Overflow ve Jet makinelerinde kullanıma uygundur.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

EGASOL SP işlem banyosuna eklenmeden önce soğuk su ile seyreltilir.

Uygulama alanları

EGASOL SP polyester boyamada genel olarak kullanılan tüm makine çeşitlerine uygundur.

Düzensüz boyamalar HT koşullarında EGASOL SP ile düzeltilebilir. Çok koyu tonda yapılan boyamalar yüksek miktarda EGASOL SP kullanılarak belli bir değere kadar açılabilir.

EGASOL SP bütün egaliz ve dispersiyon gereksinimlerini karşıladığından ilave bir dispergatore gerek duyulmaz.

Uygulama tavsiyeleri

Ürünün uygulama miktarı aşağıdaki gibidir;

0.5 – 1.0 g/l EGASOL SP orta ve koyu renklerde

1.0 – 2.0 g/l EGASOL SP açık renklerde

Önceden emülsiyeye edilmiş ürün diğer kimyasallar ve yardımcıları ile birlikte 50 – 60°C'de ılık boya banyosuna eklenir. Kısa ön çekim periyodu sonrası dispers boyarmadde ilave edilir, ardından 80 – 90°C'ye ısıtılır. Bu sıcaklığa ulaşıldıktan sonra sıcaklık 1.5°C/dk olacak şekilde 130°C'deki boyama sıcaklığına ısıtılır. Optimum boyarmadde fiksesi için açık renkler 20 – 30 dk., orta ve koyu renkler 30 – 45 dk. bu sıcaklıkta boyanır.

Boyama bilinen koşullarda tamamlanır.

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: Mart, 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. 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.tr