

DENIMCOL FIX IN 105

Karakteri	Katyonik ard işlem malzemesi
Kimyasal Karakteri	Poliamonyum bileşiği
Görünümü	Sarı sıvı
İyonik karakteri	Katyonik
pH değeri	5.5 - 6.0
20°C'de özgül ağırlığı	~ 1.1
Dayanımı	DENIMCOL FIX IN 105 endüstriyel konsantrasyonlardaki sert suya, elektrolitlere, asitlere ve kostik sodaya karşı dayanıklıdır. DENIMCOL FIX IN 105, non-iyonik ve katyonik ürünlerle uyumludur. Anyonik ürünlerle birlikte kullanıldığında çökmeler meydana gelebilir. DENIMCOL FIX IN 105 belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve karıştırma ile kaybolur.
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

DENIMCOL FIX IN 105, doğal ve rejenere selülozik elyafın direkt ve reaktif boyarmaddelerle yapılan boya ve baskılarında, yıkama ve yaş haslıklarını iyileştirmek için kullanılan, katyonik bir ard işlem malzemesidir.

DENIMCOL FIX IN 105, reaktif boyarmaddelerle yapılan boyamalarda, boyarmadde hidrolizi ve termal krakingin yol açtığı zayıf yaş haslıkları önler.

DENIMCOL FIX IN 105 aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- 40 ve 60°C'de direkt ve reaktif boyarmaddelerle yapılan yıkamalarda yıkama haslıklarını iyileştirir,
- Su haslığı ve ter haslığı gibi temas haslıklarını iyileştirir,
- Boyarmaddeye bağlı olarak ışık haslığı ve renk tonları üzerinde çok düşük etkiye sahiptir,
- Kumaşın tuşesini ve dolayısıyla dikiş kolaylığı özelliklerini etkilenmez,
- Tekrar ıslanabilirliği olumsuz yönde etkilemez,
- Formaldehit içermez.*

Uygulama tekniđi

Seyreltme talimatı

DENIMCOL FIX IN 105 soğuk su ile her oranda seyreltilebilir.

Uygulama tavsiyeleri

DENIMCOL FIX IN 105 ile ard işlem her zaman yeni ve temiz bir banyoda yapılır. İyi bir şekilde sabunlanmış ya da durulanmış baskı ve boyamalara uygulanacak reçeteler aşığıdaki gibidir;

Çektirme yöntemi:

% 2.0 – 3.0 DENIMCOL FIX IN 105 ile

pH 5.0 – 6.0 'da

30 – 40 °C'de 20 - 30 dakika

Fular yöntemi:

5.0 – 20.0 g/lt DENIMCOL FIX IN 105 ile

pH 5.0 – 5.5'da

Pick up 80 – 100 %

Kurutma sıcaklığı 120 - 140 °C

Uygulama miktarı, fular silindirinin teknik şartlarına göre değişir ve gerektiğinde ön denemelerle test edilmelidir.

DENIMCOL FIX IN 105 ile işlem görmüş boyamaların sökölmesi :

Tekrar boyama yapılacaksa veya egaliz edilecekse, öncelikle DENIMCOL FIX IN 105'in sökümü yapılmalı ya da maskelenmelidir.

Aşığıdaki proses bu söküm işlemi için uygundur :

4.0 – 5.0 g/l CHT-DISPERGATOR SMS

pH 4.0 (%60'lık asetik asit ile)

98 °C'de 20 – 30 dakika

Sıcak ve soğuk durulama

Aynı zamanda boya sökümü de yapılacaksa iki basamaklı bir proses tavsiye edilir:

1. DENIMCOL FIX IN 105'in sökümü

4.0 – 5.0 g/l CHT-DISPERGATOR SMS

pH 4.0 (%60'lık asetik asit ile)

98 °C'de 20 – 30 dakika

2. Boyanın sökümü

x ml/l Kostik soda
y g/l Hidrosülfid ya da REDULIT F
3.0 – 5.0 g/l CHT-DISPAGATOR SMS

98 °C'de 30 dakika

Sıcak ve soğuk durulama.

* Bu dokümanda geçen "Formaldehit içermeyen" ifadesi ile ürünün içeriğinde formaldehit içermeyen veya üretim esnasında formaldehit açığa çıkarmayan komponentler kullanıldığını belirtmek isteriz.

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: Ağustos, 2025

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