

DENIMCOL BINDER FFA

Karakteri	Garment boyamada BEZAPRINT serisiyle pigment boyama için kullanılan polimer binder
Kimyasal Karakteri	Akrilik polimer sulu dispersiyonu
Görünümü	Beyaz sıvı
İyonik karakteri	Anyonik
pH değeri	7.0 – 9.0
20°C’de özgül ağırlığı	Yaklaşık 1.0
Dayanımı	DENIMCOL BINDER FFA soğuğa karşı hassas olup, donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.
Depolama	Ürün serin bir yerde, 5 – 30°C aralığında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir. Donmaya ve yüksek sıcaklıklara karşı koruyunuz. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır.

Özellikleri

Diskontinü pigment boyamalarında DENIMCOL BINDER FFA, boyarmadde pigmentlerini elyafa bağlar. Fikse işlemi normal tambur kurutma koşulları altında gerçekleşir. DENIMCOL BINDER FFA ile nötr bir tuşe elde edilir.

DENIMCOL BINDER FFA moda efektleri, pigment boyama efektleri (örn. OLIVERSE efekt) elde etmek için kullanılan yüksek konsantrasyonlu binderdir.

DENIMCOL BINDER FFA ile yumuşak bir film elde edilir.

DENIMCOL BINDER FFA formaldehit içermemektedir*. Haslık değerlerini iyileştirmek için özellikle formaldehit içermeyen bir fiksator kullanımı tavsiye edilir. Seçilen çapraz bağlayıcı maddeye bağlı olarak, formaldehit içermeyen boyama banyosu elde edilebilir.

DENIMCOL BINDER FFA kuvvetli asidik banyolara ve sentetik reçine banyoları gibi elektrolit içeren banyolara karşı hassastır. Yeni ürün kombinasyonları yapılmadan önce banyo stabilitesinin kontrol edilmesi tavsiye edilir.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

DENIMCOL BINDER FFA su ile her oranda seyreltilebilir.

Uygulama Tavsiyeleri

Pigment Boyamada Uygulama

DENIMCOL BINDER FFA'nın uygulama miktarı renk derinliğine bağlıdır. Pamuklu giysilerin boyanması için aşağıdaki işlem tekniği önerilebilir:

Pick-up: 1:8 ve 1:10 arasında değişebilir.

1- Ön işlem

% 3,5 - 6,0 DENIMCOL FIX-OS

0 - 2,0 g/l DENIMCOL LUB-BPA

Kısa süreli işlemden sonra ekleme:

2,0 - 3,0 ml/l NaOH 38°Bé

50 °C'de , 20 dk.

Durulama ve nötralizasyon

2- Boyama

Yeni banyo:

0,5 - 1,5 g/l DENIMCOL DIS-OL

0,1 - 0,5 g/l DENIMCOL CDS

% x BEZAPRINT boyaları

60 °C'de , 20 - 40 dk.

3- Fikse İşlemi

Çektirme işlemine bağlı olarak:

Aynı banyodan ilve edilir ya da yeni bir banyo hazırlanır

% 3.0 – 5.0 DENIMCOL BINDER FFA

60 °C'de , 15 dakika ya da tamburda kurutma 90 – 100°C'de.

DENIMCOL BINDER FFA'nın fikse işlemi, tamburda kurutma işlemi sırasında normal kurutma sıcaklıklarında gerçekleşir. Ancak, 80 °C'nin altındaki sıcaklıklarda kurutma tavsiye edilmemektedir.

NOT:

DENIMCOL BINDER FFA ile OLIVERSE efekt elde etmek mümkündür.

Spesifik proses tavsiyeleri için teknik ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.

* 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: Kasım, 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.tr