

DENİPRET CP

KİMYASAL YAPISI : Modifiye edilmiş katalizatör içerikli Dimetiloldie hidroksi etilen üre reçinesi.

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Berrak, sarımsı likit
pH değeri : 2 - 3
Çözünürlüğü : Suda her oranda çözünür.
Depolanması : Kapalı ambalajlarda +5⁰C ; +30⁰C'de minimum 6 aydır.

KULLANIM ALANI :

- Selüloz, viskon ve bunların sentetiklerle karışımlarında, örgü ve dokuma mallarda kolay kullanım sağlar (yıkama – giy), çekmezlik ve buruşmazlık bitim işlemlerinde kullanılır. Saten gofraj bitim işleminde kullanılır.
- Uluslar arası standart formaldehit ölçme testleri LAW 112 VE AATCC 112'ye göre çok düşük değerler verir.
- Bitim işleminden geçmiş kumaşlar kolay kullanım özelliklerinin yanında LAW 112 testine göre 75 ppm'in altında formaldehit içerdiğinden dolayı art bir yıkama işlemine gerek olmadan Eko-Tex Standartının formaldehit ile ilgili koşulunu yerine getirir.
- Katalizörü içinde olduğu için kullanımı kolaydır.
- Amilaz ve selülaz enzimleriyle uyumludur.
- Kumaşa çok iyi bir çekmezlik ve buruşmazlık verir.
- Reaktif ve direk boyanmış mallarda genellikle ışık haslıklarını etkilemez.
- Malda sararma yapmaz.

UYGULAMA : Denipret CP, selüloz esaslı kumaşlar ve bunların karışımları için katalizörü içinde bulunan bir buruşmaz apre maddesidir. Bu nedenle ayrıca katalizör kullanmaya gerek yoktur. Permanet iyi bir buruşmazlık elde etmek için kumaşın hidrofilitesinin iyi olması ve pH'sının alkali olmamasına dikkat edilmeli ayrıca optimum kondensasyon zamanı ve ısı ayarı yapılmalıdır.

Buna göre;

Kumaş pH'sı : 5,5 – 6,5

Kondensasyon : 150 ⁰C'de 4 dak. veya
170 ⁰C'de 1 dak.

Garment Dip uygulama reçetesi:

100 % Pamuk, Denim ve Boyalı konfeksiyon ürünlerinde;

60 – 80 gr/lit Denipret CP
20 – 40 gr/lit Betasoft NA-20
15 – 25 gr/lit Solomin PE-25
10 – 20 gr/lit Hypersoft WRT
1 gr/lit Asetik Asit 60%
pH. 5,0

Banyo : 20 – 25⁰C
Zaman : 15 – 20 Dakika
Santrifuz : 60. 70 % nemle sıkılarak.
Buharlı Pres : Şekil verme, örnek ütü izi v.b.
Kondens : Kondens dolabında
150 ⁰C’de 8 – 15 dak.

Not 1 : Çektirme banyosu boya kirlenmesine göre boşaltılır. Banyo eksilen miktar kadar hazırlanan besleme tankından takviye edilir.

Not 2 : Hidrofilitesi bozuk veya hidrophob karakterli malların uygulanmasında banyoya 1 gr/lit Nevalol PFN konmalıdır.

Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoga açıktır.

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri maddenin kullanım sahası ve amacına yönelik olup bilgi edinme mahiyetini taşımaktadır. İşletmelerde çalışma şartları ve uygulama teknikleri farklılıklar gösterdiği için, her işletme kendi koşullarına göre uygulama yapar. Bu nedenle bir bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez.