

ARRISTAN rAIR

Karakteri	Sentetik ve doğal elyaftan yapılmış tekstil materyallerinin apresinde kullanılan geri dönüştürülmüş PET parçacıklarından üretilmiş hidrofil malzeme
Kimyasal Karakteri	Polyester kopolimeri
Görünümü	Opal, beyaz sıvı
İyonik karakteri	Non-iyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	5.0 – 7.0
20°C'de özgül ağırlığı	Yaklaşık 1.0 g/cm ³
Dayanımı	ARRISTAN rAIR genel konsantrasyonlardaki sert suya, asitlere, alkalilere ve elektrolitlere karşı dayanıklıdır. ARRISTAN rAIR genellikle, yumuşatıcılar (tercihen hidrofilik ürünler), buruşmaz apre reçineleri, katalizörler ve dispersiyon optik beyazlatıcılar ile kolaylıkla kombine edilebilir. Yine de, banyo stabilitesi göz önünde bulundurularak uyumluluğun ön denemelerle test edilmesi tavsiye edilir. Ürün soğuğa karşı hassastır; donma noktasının altındaki sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelebilir. ARRISTAN rAIR, 40 °C üzerindeki sıcaklıklara karşı hassastır.
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında en az 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

ARRISTAN rAIR, polyester ve poliamidden yapılmış tekstil materyallerinin apresinde kullanılan hidrofilite geliştirici bir malzemedir. ARRISTAN rAIR ile işlem görmüş kumaşlar aşağıdaki özellikleri taşır:

- Çok iyi hidrofilik özellik, mükemmel emicilik özelliği
- Yumuşak tuşe
- Ev tipi yıkamada, yağ lekelerinin uzaklaştırılmasını kolaylaştırır
- Daha düşük statik elektriklenme
- Çok iyi yıkama haslığı
- PES yapılı, tek malzemeli garment için uyum

Uygulama tekniđi

Seyreltme talimatı

ARRISTAN rAIR, üzerine soğuk su eklenerek karıştırma suretiyle seyreltilebilir.

Uygulama alanları

ARRISTAN rAIR, polyester ve poliamid gibi sentetik elyaflardan yapılmış tekstil materyallerinin hidrofilik apresinde kullanılır. İşlem görmüş materyalin özel hidrofilik özellikleri, yağ lekelerinin giderilmesi (kir giderme efekti) ve antistatik etki sağlanması açısından çok avantajlıdır. Ayrıca, nemin buharlaşma hızını artırır. ARRISTAN rAIR, fonksiyonel tekstil materyallerinde nemin vücuttan uzaklaştırılmasına yardımcı olur ("Nem transferi").

Not:

ARRISTAN rAIR'nin optimal verimini sağlamak için, bitim işlemleri görmüş kumaş hidrofor etkiye sahip kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Ürün, hidrofor yumuşatıcılarla birlikte kullanılmamalıdır. Düşük süblimasyon haslığına sahip belli boyalarda ve koyu renk tonlarında sürtme haslıkları olumsuz etkilenebilir. Bu gibi durumlarda çekirme yöntemi tercih edilmelidir.

Reçete tavsiyeleri

ARRISTAN rAIR, çekirme ve fular yöntemleri ile kullanılabilir.

ARRISTAN rAIR ayrıca doğrudan boyama banyosuna eklenebilir, ancak ön denemelerle test edilmesi tavsiye edilir.

Fular yöntemi:

20.0 – 60.0 g/l	ARRISTAN rAIR
Pick-up	: Yaklaşık % 40 - 60
Kurutma	: 120 - 130 °C

Çekirme yöntemi:

1.0 – 4.0 %	ARRISTAN rAIR
Flotte oranı:	Yaklaşık 1:10
pH değeri:	5.0 – 6.0 (asetik asit ile)
İşlem süresi:	20 – 30 dk.
Sıcaklık:	60 - 70 °C
Kurutma:	Endüstriyel kořullarda (120 – 130 °C)

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, 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