

ARRISTAN Y 21

Karakteri	Tekstil kumaşlarının bitim işlemlerinde kullanılan silikon yumuşatıcı
Kimyasal Karakteri	Aminofonksiyonel polisiloksan
Görünümü	Opal – Beyaz sıvı
İyonik karakteri	Non-iyonik / zayıf katyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	5.5 – 6.5
20°C'de özgül ağırlığı	~ 1.0
Dayanımı	ARRISTAN Y 21 suya sertlik veren malzemelere olduğu gibi asitlere ve magnezyum klorüre karşı da dayanıklıdır. ARRISTAN Y 21 hafif alkali suya ve tüm alkalilere karşı hassastır. ARRISTAN Y 21 40°C'nin üstündeki sıcaklıklara karşı hassastır. Ürün soğuğa karşı çok hassas olup, donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.
Depolama	Ürün uygun koşullar altında, kapalı ojinal ambalajında en az 6 ay depolanabilir.

Özellikleri

ARRISTAN Y 21 tekstil materyallerinin bitim işlemleri için uygun yumuşatıcıdır. Ürünün başlıca özellikleri aşağıda belirtilmiştir :

- Çok yumuşak, çok iyi yüzey düzgünlüğü ile kaygan tuşe sağlar.
- Sararma eğilimi çok azdır.
- İyi yıkama ve kuru temizleme dayanımına sahiptir.
- Örgü ve dokuma kumaşlarda elastikiyet sağlar.
- Reçine apresi ile birlikte kullanıldığında yıka-giy efektini destekler.
- Dikiş kolaylığı sağlar.
- Kadife kumaşlarda ezilmeyi azaltır.

- Uygulama yapılan kumaşlarda koyu renklerde renk koyuluğu sağlar
- Fular yöntemine uygundur.

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

ARRISTAN Y 21 soğuk su ile her oranda seyreltilebilir, alkali su kullanılacaksa asetik asit ile pH 5.0 – 5.5 olacak şekilde ayarlanmalıdır.

Uygulama alanları

ARRISTAN Y 21 genellikle tüm kumaşlar için emdirme yöntemi ile uygulanır.

ARRISTAN Y 21;

- Tüm doğal ve rejenere selüloz elyaflar için olduğu gibi bunların sentetiklerle karışımlarının buruşmazlık apresi için selüloz çapraz bağlayıcı malzemelerle kombinasyonunda yumuşak tuşe malzemesi olarak,
 - Elastikiyeti arttırmak için yumuşatıcı olarak
 - Renk koyultucu apre olarak
- kullanılır.

Reçete tavsiyeleri

Fular aplikasyonu ;

10.0 – 30.0 g/l ARRISTAN Y 21

pH 5.0 – 5.5 (asetik asit ile)

Pick-up: % 70 - 80

CO gömleklik kumaşların Reçine apresi

Fular Aplikasyonu

40	-	60	g/l	REAKNITT TW
10	-	20	g/l	POLYAVIN PEN-A
20	-	30	g/l	ARRISTAN Y 21
10	-	20	g/l	TUBINGAL MRY

pH değeri 4.5 (asidik)

Alınan banyo oranı % 60-80

Kurutma / fikse 170 0C'de 1 dk.

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: Nisan, 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. 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