

iSys AG

Karakteri	Bakteriyostatik etkiye sahip tekstil apre ürünü
Kimyasal Karakteri	Gümüş içerikli dispersiyon
Görünümü	Beyaz viskoz sıvı
İyonik karakteri	-
%10'luk çözeltinin pH değeri	5.7 – 7.9
20°C'de özgül ağırlığı	Yaklaşık 1.0
Dayanımı	<p>iSys AG endüstriyel konsantrasyonlardaki asitlere, alkalilere, elektrolitlere ve sert suya karşı dayanıklıdır.</p> <p>Diğer apre ürünleriyle birlikte kullanılabilir. Flotte stabilitesi için ön deneme yapılması tavsiye edilir.</p> <p>iSys AG soğuğa karşı hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.</p> <p>iSys AG ve apre flottesini ışık etkisine karşı korunmalıdır.</p> <p>iSys AG 40°C'nin üzerindeki sıcaklıklara karşı hassastır.</p>
Depolama	Kapalı orjinal ambalajında, uygun koşullarda en az 12 ay depolanabilir. Işık etkisine karşı koruyunuz.

Lütfen dikkate alınız..

Biyositleri güvenle kullanın. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun.

Özellikleri

iSys AG yalnızca endüstriyel olarak kullanılır. iSys AG antimikrobiyal apre için emdirme yöntemine göre uygulanan ürün olup; aşağıda belirtilen avantajlara sahiptir:

- İyi bir banyo stabilitesi,
- Düşük sararma,

- Tuşeye etki etmez,
- Düşük uygulama miktarlarıyla bile iyi bir antimikrobiyal efekt,

Uygulama tekniği

Seyreltme talimatı

iSys AG su ile her oranda karıştırılabilir. iSys AG, iyi bir dağılım elde edebilmek için hazırlanan yumuşak suyun üzerine karıştırarak ilave edilir.

Not: Ürün kullanılmadan önce 15 dk boyunca karıştırılmalıdır.

Uygulama alanları

iSys AG antimikrobiyal apre için kullanılan üründür. Ürün; spor kıyafetlerde, dış giyimde, fonksiyonel iç çamaşırlarında, işçi kıyafetlerinde, ev tekstilinde ve teknik kıyafetler için genel kullanıma sahiptir.

Reçete tavsiyeleri

Ürünün uygulama miktarı, elyaf cinsi (Örneğin ; PES, PA ya da CO), teknik uygulama imkanları (Örneğin; pick up değeri) ve talebe göre (Örneğin; yıkama dayanımı) gibi çeşitli parametrelere göre değişiklik göstermektedir. En ideal reçeteyi elde etmek için ön denemelerin yapılması tavsiye edilir.

Emdirme prosesi için genel reçete (opsiyonel binder kullanımı)

0.5 - 3.0 g/l	iSys AG*
15.0 - 50.0 g/l	ARRISTAN CPU ya da ARRISTAN SAC 10 FF opsiyonel olarak
20.0 - 40.0 g/l	TUBINGAL HWS
pH	5.5
Pick-up	100 %
Kurutma	120 °C
Fikse	170 °C, 30 sn. (Yalnızca ARRISTAN SAC 10 FF kullanıldığında gereklidir)

Genel reçete (çektirme prosesi) :

0.05 - 0.3 %	iSys AG*
2.0 - 4.0 %	TUBINGAL RGH
pH	5.5
Flotte oranı	1 :5 – 1 :10
Sıcaklık	40 °C
Süre	20 dk.
Kurutma	120 °C

Genel reçete (iplik için çektirme prosesi)

0.05 - 0.3 % iSys AG*
2.0 - 4.0 % LUSTRAFFIN AS

pH 5.5 – 6.5
Flotte oranı 1 :5 – 1 :10
Sıcaklık 40 – 60 °C
Süre 20 dk.
Kurutma Normal

Işık hassasiyeti nedeniyle iSys AG içeren flottelerin mümkün oldukça çabuk kullanılması tavsiye edilir. Uzun süreli bekletmelerden kaçınılmalıdır.

* Maksimum kullanım miktarı olarak 3.0 g/l (emdirme) veya %3.0 (çektirme) dikkate alınmalıdır. Aksi halde ter haslığı gibi özellikler olumsuz yönde etkilenebilir.

Atıkların Bertarafı :

Ürün ambalajlarının tamamen boşaltılması tavsiye edilir. Atıkların bertarafı yerel yönetmeliklere uygun yapılmalıdır.

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: Şubat, 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