



ITOGUARD E6555 Liq.

Teknik Bülten

Giriş

ITOGUARD E6555 Liq., pamuk, polyester ve karışımları başta olmak üzere sentetik ve selülozik yapılı kumaşların su ve yağ iticiliğini arttırmak için geliştirilmiş apre işleminde kullanılan florin bazlı bir tekstil kimyasalıdır.

1. Özellikleri

- ITOGUARD E6555 Liq., sentetik ve selülozik kumaşlarda kullanılmak amacıyla geliştirilmiş yüksek su ve yağ iticilik değerleriyle öne çıkan bir su ve yağ itici kimyasaldır.
- ITOGUARD E6555 Liq. birçok çapraz bağlayıcıyla, katalizatörle ve başka tekstil kimyasallarıyla uyumludur. Üretimde uygulamadan önce testler yapılması önerilir.
- ITOGUARD E6555 Liq.'in yıkamaya karşı dayanımı yüksek bir su ve yağ iticidir.
- ITOGUARD E6555 Liq., düşük sıcaklıklarda fikse olabilir.
- ITOGUARD E6555 Liq., APEO (Alkilfenoletoksilat), PFOA (perflorooktanik asit) veya PFCA (perflorokarboksilik asit) barındırmaz.
- ITOGUARD E6555 Liq. yanıcı değildir.

2. Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm	Sıvı, süte benzeyen bir emülsiyon
pH (25 °C)	Asidik
iyonik yapı	Hafif katyonik
Çözünürlük	Suda çözülebilir
Parlama Noktası	100°C
Katı Madde Oranı	18 %

3. Uygulama

ITOGUARD E6555 Liq., kumaşa fular metoduyla uygulanır. Elyaf cinsine ve istenilen efektte bağlı olarak fular yönteminde 15 – 70g/l kimyasal kullanılması tavsiye edilir. Hazırlanan banyo için optimal pH 4-5 olmalıdır.

Önerilen Uygulama Miktarları ve Koşulları:

%100 Pamuk için

30-60 g/l ITOGUARD E6555 Liq. (30-100% yağ çekim)

Standart uygulama koşulları:

- Kurutma işlemi: 100-120°C'de 1-3 dk.
- Fikse: 130-170°C'de 1-3 dk.



ITOGUARD E6555 Liq.

PES/Pamuk Karışımı için

20-50 g/l ITOGUARD E6555 Liq. (30-100% yaş çekim)

Standart uygulama koşulları:

- Kurutma işlemi: 100-120°C'de 1-3 dk.
- Fikse: 130-170°C'de 1-3 dk.

%100 PES için

20-40 g/l ITOGUARD E6555 Liq. (30-100% yaş çekim)

Standard uygulama koşulları:

- Kurutma işlemi: 100-120°C'de 1-3 dk.
- Fikse: 130-170°C'de 1-3 dk.

* pH'in işlem boyunca 4-6 aralığında tutulması önerilir.

** Yüksek fikse sıcaklıkları yıkama haslığını olumlu olarak etkileyebilir.

4. Dikkat edilmesi gereken noktalar

- ITOGUARD E6555 Liq. 5°C – 40°C sıcaklığında en az 6 ay saklanabilir.
- Kullanımdan önce lütfen iyi karıştırınız.
- İyi havalandırılmalı ortamlarda kullanımı tavsiye edilir. Oluşan buhar veya sisleri solunak güvenli değildir.
- Kullanırken koruyucu ekipman giyilmesi tavsiye edilir. Maddenin yüz ve cilde temasından kaçınınız.
- Güvenlik konusunda daha detaylı bilgi için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu inceleyiniz.

MEKSA tarafından hazırlanmış bu broşür, müşterilerimizi ürünümüz hakkında bilgilendirme amaçlıdır. MEKSA hiçbir sonuç hakkında garanti vermemekte ve hiçbir sorumluluk almamaktadır. Müşterilerimize ürünü kullanmadan önce kendi koşulları altında testler yapmalarını tavsiye ederiz.