



ITOGUARD E6110

Teknik Bülten

Giriş

Itoguard E6110, pamuk ve polyester başta olmak üzere sentetik ve selülozik yapıdaki kumaşlar için geliştirilmiş, flor içeren bir leke çıkartıcı kimyasaldır.

1. Özellikleri

- Itoguard E6110, sentetik ve selülozlu kumaşlarda su ve yağ iticiliğinin yanında yüksek kalite leke iticilik de sağlar.
- Itoguard E6110, birçok tekstil kimyasalıyla, çapraz bağlayıcılar, katalizörler, yumuşatıcılar ve birçok diğerleriyle, uyumluluk gösterir. Kullanıcıların, üretimde kullanmadan, kendi koşullarında testler yapmaları önerilir.
- Itoguard E6110, APEO (alkilfenoletoksilat), PFOA (perflorooktanik asit), ve uzun zincirli PFCA (perflorokarboksilik asit) içermez.
- Itoguard E6110 yanıcı bir ürün değildir.

2. Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm	Sıvı, sarı bir dispersiyon
pH (25 °C)	Asidik
İyonik yapı	Hafif katyonik
Çözünürlük	Suda kolayca çözülebilir
Katı Madde Miktarı (%)	% 20

3. Uygulama

Itoguard E6110, kumaşa fular metoduyla uygulanmalıdır. Elyaf cinsi ve istenen efekte bağlı olarak kullanılacak miktar 50 – 120 g/l arasında değişir. Fular banyosu için optimal pH 4-5 aralığındadır.

Önerilen Uygulama Miktarları ve Koşulları:

%100 Pamuk için

70-120 g/l Itoguard E6110 (%30-100 yaş çekim)

Standart uygulama koşulları:

- Kurutma işlemi: 100-120°C'de 1-3 dk.
- Fikse: 150-170°C'de 1-3 dk.



ITOGUARD E6110

%100 PES için

50-80 g/l Itoguard E6110 (%30-100 yaş çekim)

Standart uygulama koşulları:

- Kurutma işlemi: 100-120°C'de 1-3 dk.
- Fikse: 150-170°C'de 1-3 dk.

* pH'nın işlem boyunca 4-6 aralığında tutulması tavsiye edilir.

** Yüksek fiske sıcaklıkları, yıkama haslığını olumlu şekilde etkileyebilir.

*** Yıkamaya dayanımı arttırmak için Mexacross CL-10 eklenmesi önerilir.

**** Belirli standartların karşılanması için, Itoguard E6110, Mexaguard CL-10 ve Itoguard E6 ile beraber uygulanabilir.

4. Dikkat edilmesi gereken noktalar

- Itoguard E6110 5°C – 40°C sıcaklıklarında en az 12 ay saklanabilir.
- Uzun saklanma süreleri sonunda, ürünün rengi değişebilir. Bu, ürünün performansının azalacağı ile ilgili bir gösterge SUNMAZ.
- Kullanımdan önce lütfen iyi karıştırınız.
- İyi havalandırılmalı ortamlarda kullanımı tavsiye edilir. Oluşan buhar veya sisleri solumak 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.