



Itoflame PSN Liq.

Teknik Bülten

Giriş

Itoflame PSN Liq., sentetik ve selüloz bazlı kumaşların, özellikle pamuk, polyester, yün ve karışımlarının, aleve karşı dayanımını arttırmak için geliştirilmiş, bitim işlemlerinde kullanılan fosfat bazlı bir tekstil kimyasalıdır.

1. Özellikleri

- Itoflame PSN Liq., pamuk, polyester ve yün kumaşlarda kullanılmak için geliştirilmiş, yapısında inorganik fosfat tuzları ve azot barındıran, yüksek kaliteli bir alev geciktiricidir.
- Itoflame PSN Liq.'in selülozik yapılı kumaşlarda etkisi düşük oranlı kullanımda bile gözlenebilir.
- Itoflame PSN Liq., yıkama dayanımı düşük, kuru temizleme dayanımı yüksek bir kimyasaldır.
- Itoflame PSN Liq., su ile her oranda kolaylıkla karışabilir.
- Itoflame PSN Liq., uygulandığı kumaşın rengini olumsuz yönde etkilemez.

2. Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm	Sıvı, renksiz
pH (25°C)	7.4
İyonik Yapı	Hafif alkali
Çözünürlük	Suda çözülebilir
Parlama Noktası	105°C
Katı Madde Oranı	55 %

3. Uygulama

Itoflame PSN Liq., kumaşa fular yöntemi ile uygulanmalıdır. Elyaf cinsine ve beklenen etkiye bağlı olarak 300 – 500 g/l kimyasal kullanılması tavsiye edilir.



Itoflame PSN Liq.

Önerilen Uygulama Miktarları ve Koşulları:

Pamuk/Polyester (65% / 35%) Döşemelik Kumaşlar İçin

300-500 g/l Itoflame PSN Liq. (60-80% yaş çekim)

Standart Uygulama Koşulları:

- Kurutma İşlemi: 100-120°C'de 1-3 dk
- Fikse: 160-170°C'de 4-5 dk

* Kullanım miktarına göre tuşede sertleşme gözlenmesi mümkündür.

4. Dikkat edilmesi gereken noktalar

- Itoflame PSN Liq. 0°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda 12 aya kadar saklanabilir.
- Kullanımdan önce kimyasalı lütfen iyi karıştırınız.
- İyi havalandırılmalı ortamlarda kullanımı tavsiye edilir. Oluşan buhar ve sisleri solumak güvenli değildir.
- Kullanırken koruyucu ekipman giyilmesi tavsiye edilir. Maddenin yüze ve cilde temasından kaçınınız.
- Güvenlik konusunda daha detaylı bilgi için lütfen Malzeme Güvenlik 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.