

DUPASIL HYDROLUX



Block Copolymer Silicone Emulsion

Blok kopolimeri yapıda silikon emülsiyon

Chemical Structure : Polydimethylsiloxane Combinations
Ionic Structure : Nonionic
Appearance : Whitish liquid
pH : 5.0 - 6.0

Kimyasal yapısı : Poldimetilsiloksan Kombinasyonları
İyonik yapısı : Noniyonik
Görünüm : Beyazımsı sıvı
pH aralığı : 5,0 -6,0

Features

- DUPASIL HYDROLUX is a specially designed block copolymer silicone emulsion.
- It provides fabrics with an excellent soft, slippery and natural feel while also ensuring lasting hydrophilicity.
- It performs exceptionally well in polyester, cotton and blend fabrics.
- It is compatible with resins and other finishes.
- It has high stability.
- It is easily soluble in cold water.
- It is compatible with finishing agents that have the same ionic character, i.e., cationic and anionic.
- It increases abrasion resistance in fabrics.
- It provides anti-pilling properties to fabrics.

Özellikler

- DUPASIL HYDROLUX özel tasarlanmış blok kopolimeri yapıda silikon emülsiyonudur.
- Kumaşlara mükemmel yumuşak, kaygan ve doğal tuşe verirken aynı zamanda kalıcı hidrofilitte sağlamaktadır.
- Özellikle poliester, pamuk ve karışım kumaşlarda üstün performans gösterir.
- Reçine ve diğer aprelerle uyumludur.
- Yüksek stabiliteye sahiptir.
- Soğuk suda kolaylıkla çözülebilir.
- Aynı iyonik karaktere sahip yani katyonik ve anyonik apre maddeleri ile uyuşur.
- Kumaşlarda abrasyon dayanımını artırır.
- Kumaşlarda anti-piling özelliği kazandırır.

Application

FULARD APPLICATION

DUPASIL HYDROLUX : 10-30 gr/l
pH : 4.5-5.5
Pick-up : 60-80%
Drying : 120-140°C
Fixing : 150-170°C

EXHAUST APPLICATION

DUPASIL HYDROLUX : 1-3% (owf)
pH : 4.5-5.5
Temperature : 40-50°C
Duration : 20-25 min.

Uygulama

FULAR UYGULAMASI

DUPASIL HYDROLUX :10-30 gr/l
pH :4.5-5.5
Pick-up :%60-80
Kurutma :120-140°C
Fikse :150-170°C

ÇEKTİRME UYGULAMASI

DUPASIL HYDROLUX :%1-3 (owf)
pH :4.5-5.5
Sıcaklık :40-50°C
Süre :20-25 dk.

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed for purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

Bu prospektüste sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.