

GUASOFT KMS

Katyonik ve Silikon Bazlı Yumuşatma Malzemesi

Yapısal Özellikler : Yağ kondenzasyon ürünleri ve silikon karışımları.

İyonik Yapı : Katyonik.

Görünüm : Açık Sarı, Krem Renkli, Sıvı.

Kullanım özellikleri : *Pamuk, yün, sentetik elyaf ve bunların karışımlarından mamul kumaş ve iplikler için özel hazırlanmış bir katyonik yumuşatıcı olup, aynı zamanda antistatik özelliğe sahip bir avivaj maddesidir.

*Çektirme ve fular yöntemlerine uygundur.

*Uygulandığı kumaşta oluşturduğu kaygan efekt sayesinde dikiş makinelerinde iğne deliği, patlama iğne ısınma ve kırılması gibi konfeksiyon bazlı hataları da en aza indirir.

*Kalıcı köpük yapmaz.

*Pamuk, yün ve sentetik elyafa yumuşak, kaygan tutum verir.

*Sentetik elyaf karışımlarında iyi bir antistatik özelliği vardır.

*Boyama sonrası yumuşatma ve apreleme işlemlerinde, mal üzerinde sağlam bir film tabakası oluşturarak boya haslıklarını maksimuma çıkartır.

*Elyafta tozumu önler.

*Parlaklığa olumsuz bir etkisi yoktur.

*Her türlü katyonik ve nonyonik maddeler ile uyur, anyonik maddeler ile uyuzmaz.

*Her yumuşatıcıda olduğu gibi **GUASOFT KMS**' de katyonik yapısından dolayı çok sert sulardaki Ca^{+2} iyonlarından olumsuz etkilenecek leke riski yaratır.

Uygulama miktarı : Çektirme ve fular yöntemine uygundur.

1. Çektirme metodu;

GUASOFT KMS

%1,0-3,0

pH : 5-5,5 Asetik Asit ile

Sıcaklık : 40-50°C

Süre : 20-30 dakika

muamele edilir.

2. Fular metodu;

GUASOFT KMS

20-30 g/L

pH

: 5-5,5 Acetic acid ile

Sıcaklık : 20-40°C

Pick-up : %80-100

muamele edilir.

GUASOFT KMS

Katyonik ve Silikon Bazlı Yumuşatma Malzemesi

3. Yumuşatıcı sökme işi:

Formik asit %85

5mL/L

60°C'de 30 dakika muamele edilir.

Dikkat edilecek hususlar

: **GUASOFT KMS** 'in kullanımında; proses şartlarının dışında, dikkat gerektirecek ekstra bir özellik yoktur.

Depolama ömrü

: Ürünün tüm fonksiyonel özelliklerini yerine getirebilmesi için 10-30°C sıcaklıkları arasında, orjinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Orjinal ambalajı bozulmadığı takdirde kalite standartlarını 6 ay korur.

Ambalaj şekli

: 60 kg 'lık Plastik bidon, 200 kg 'lık varil veya 1 m³ 'lük konteyner.