

# GUASOFT KM 100

## Katyonik Yapılı Payet Yumuşatma Malzemesi

Yapısal Özellikler : Yağ kondenzasyon ürünleri ve karışımları.

İyonik Yapı : Katyonik.

Görünüm : Payet Form, Krem Renkli.

Kullanım özellikleri : \*GUASOFT KM 100, her türlü elyafta kullanılabilen malzemeye yumuşaklık ve dolgunluk veren apre malzemesidir.  
\*Çektirme ve fular yöntemlerine uygundur.  
\*Boyama sonrası yumuşatma ve apreleme işlemlerinde, mal üzerinde sağlam bir film tabakası oluşturarak boya haslıklarını maksimuma çıkarır.  
\*Parlaklığa olumsuz bir etkisi yoktur.  
\*Her türlü katyonik ve nonyonik maddeler ile uyuşur, anyonik maddeler ile uyuşmaz.  
\*Her yumuşatıcıda olduğu gibi GUASOFT KM 100da katyonik yapısından dolayı çok sert sulardaki  $Ca^{+2}$  iyonlarından olumsuz etkilenecek leke riski yaratır.  
\*Yapısı gereği mamulde (bekleme ile oluşabilecek) sararma yapmaz.  
\*Avivaj için kullanılabilir.  
\*Her türlü makina ekipmanında kullanılabilir.  
\*Köpük yapmaz ve her oranda suyla karışabilir.

Uygulama miktarı : Malzeme katı, payet formunda olduğu için çözme işlemi yapılmalıdır. Makinaların rezerv tanklarında çözme işlemi tavsiye edilmez. Kullanım oranı, istenen yoğunluğa göre değişebilir.

Çektirme ve fular yöntemlerine uygundur:

1. Çektirme yöntemi  
GUASOFT KM 100 %1,0-3,0 pH : 5,0-5,5  
Sıcaklık : 40-50°C  
Süre : 20-30dakika  
Muamele edilir.
2. Fular yöntemi:  
GUASOFT KM 100 10 –30 g/L pH : 5,0-5,5  
Sıcaklık : 20-40°C  
Pick-up : %80-100  
Muamele edilir.

# GUASOFT KM 100

## Katyonik Yapılı Payet Yumuşatma Malzemesi

3. Yumuşatıcı sökme işi:  
Formik asit %85 muamele edilir. 5 mL/L 60°C'de 30dakika

**Dikkat edilecek** : GUASOFT KM 100 'un kullanımında; çözme işlemine dikkat edilmelidir. Boya mikserinde yapılacak karıştırma işlemlerinde fasıllı karıştırma yapılması veya hızın minimuma getirilmesi gereklidir. Aksi uygulamalar; diğer tüm payet malzeme yapılarında benzer olduğu üzere; köpük oluşumu faz ayrımı gibi neticeler verebilir. Önerilen en uygun çözme sistemi; malzemenin çözülecek suda dinlendirilerek çözülmesidir. Bu tarzda el ile karıştırma dahi kafi netice verecektir.

**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** : 25 kg 'lık karton koli veya 20 kg 'lık çuval.