

Combi – Max L

(Peroksit stabilizatörü, iyon tutucu, ıslatıcı,yıkayıcı emulgant, dispergant özellikli APEO içermeyen kombine edilmiş ön terbiye kimyasalı)

KİMYASAL YAPISI : Alkoletoksilatlar, polifosfanatlar ve inorganik kimyasalların sinergetik karışımı.

ÖZELLİKLERİ :
Görünümü : Berrak sarımsı-oranj sıvı
İyonik yapısı : Noniyonik
pH (10%) : 4,5 – 5,5
Çözünürlüğü : Soğuk su ile her oranda kolayca karışır.

DEPOLANMASI : Normal depolama şartlarında (20 – 25°C) ağzı kapalı halde bir yıldır. Sıcaklıktan ve donmaya karşı korunmalıdır.

AMBALAJ : 60 kg plastik bidon

KULLANIMI : Combi – Max L pamuk ve pamuk/sentetik karışımı, iplik, örgü, dokuma, triko ürünlerinin ön terbiye işlemlerinde kasar prosesi için geliştirilmiş çok fonksiyonlu kombine edilmiş ön terbiyede kullanılan kimyasaldır. Combi – Max L ile yapılan çalışmalarda peroksit stabilizatörü, iyon tutucu, ıslatıcı, yıkayıcı kimyasallara gerek kalmaz. Combi – Max L tek başına bu ürünlerin fonksiyonunu yapar. Combi – Max L pamuktaki waxları ve yağları çok iyi emülsifiye eder ve materyale düzgün bir hidrofilitite sağlar. Combi – Max L elyaftaki ve sudaki demir ve kalsiyum iyonlarını dispergiye ederek katalitik parçalanmayı önler. Combi – Max L yıkama ve ıslatma özelliğiyle elyafa iyi bir beyazlık ve boyama için optimum absorpsiyon, düzgün homojen bir penetrasyon özelliği kazandırır.

UYGULAMA : **1 – Jet, overflow ve Parça boyama makinalarında ;**
Banyo oranı : 1:6 – 1:10

| | <u>Boyaaltı kasarı</u> | <u>Optik kasar</u> |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Combi – Max L | 1,5 – 2,0 gr/lit | 1,5 – 2,0 |
| NaOH 48 ⁰ Be | 2,0 – 4,0 gr/lit | 2,0 – 4,0 |
| H ₂ O ₂ 50 % | 2,0 – 3,5 % | 4,5 – 6,0 % |
| Superwhite B2B veya Betalex CB | ----- 98 ⁰ C 45 – 60 | 0,25 – 0,35 % 98 ⁰ C 60 |

2 – HT Kasarında ;

Banyo oranı : 1:6 – 1:10

| | <u>Boyalıtı kasarı</u> | <u>Optik kasar</u> |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Combi – Max L | 1,5 – 2,0 gr/lt | 1,5 – 2,0 |
| NaOH 48 ⁰ Be | 2,0 – 4,0 gr/lt | 2,0 – 4,0 |
| H ₂ O ₂ 50 % | 2,0 – 3,5 % | 4,5 – 6,0 % |
| Superwhite B2B veya Betalex CB | ----- 98 ⁰ C 45 – 60 | 0,25 – 0,35 % 98 ⁰ C 60 |

3 – Soğuk bekletme (Pad – Batch) ve Sıcak kontunu kasar (Pad – Steam)

| | <u>Pad – Batch</u> | <u>Pad - Steam</u> |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Combi – Max L | 8 – 12 gr/lt | 8 – 12 ml/kg |
| NaOH 48 ⁰ Be | 30 – 45 gr/lt | 15 – 25 ml/kg |
| H ₂ O ₂ 50 % | 40 – 60 ml/lt | 20 – 45 ml/kg |
| | 20 – 24 saat | 102 ⁰ C de |
| | 20 – 25 ⁰ C de | 20 – 40 dak |

Optik Kasarında yukarıdaki reçeteye ilave edilir.

- * Superwhite B2B veya 3 – 5 gr/lt 3,5ml/kg*
- ** Betalex CB
- *** Betalex BBN 254

- * Superwhite B2B ; toz formda yüksek afiniteli pamuk, viskon, keten vb.elyaflar için optik.
- ** Betalex CB ; likit formda dozajlamaya uygun yüksek afiniteli mavi nüanslı pamuk optiği.
- *** Betalex BBN 254 ; likit formda dozajlamaya uygun mavi nüanslı orta afiniteli pamuk optiği.

Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoğa açıktır.

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri maddenin kullanım sahası ve amacına yönelik olup bilgi edinme mahiyetini taşımaktadır. İşletmelerde çalışma şartları ve uygulama teknikleri farklılıklar gösterdiği için, her işletme kendi koşullarına göre uygulama yapar. Bu nedenle bir bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez.