

## BETALUX CB Likit

(Pamuk -, Viskon -, ve Naylon elyafından ve karışımlarından yapılmış,  
iplik, örgü ve kumaşlar için OPTİK BEYAZLATICI)

**KİMYASAL YAPISI** : Stilben türevi

### ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Betalux CN Likit : Kırmızı Oranj  
Betalux CB Likit : Koyu Mavi  
Betalux CN Likit : Mavi - Violet

İyonik Yapısı : Anyonik  
Afinitesi : Yüksek afiniteli  
pH değeri : 8 - 9  
Çözünürlüğü : Soğuk su ile her oranda kolayca çözünür.  
Nüans : Betalux CN Likit : Nötr - beyaz  
Betalux CB Likit : Mavi - beyaz  
Betalux CR Likit : Kırmızı - beyaz

### KASAR BANYOSUNDAKİ STABİLİTESİ

Peroksitli ortamlarda : Çok iyi  
İndirgen maddelerde : Çok iyi  
Klorlu ortamlarda (Hipoklorit) : Dayanmaz - kullanılmaz.  
Kloritli ortamlarda (Sodyum Klorit) : Dayanmaz - kullanılmaz.

### HASLIKLAR

		<b>Pamuk</b>	<b>Naylon</b>
Işık		3	3 - 4
Yıkama	40 <sup>0</sup> C	5	5
	60 <sup>0</sup> C	4 - 5	5
	95 <sup>0</sup> C	4	---
Hafif Klorlu Ortamlarda		3	---
Hafif Kloritli Ortamlarda		1	---
Peroksit Ortamlarda		5	---
Asit Haslığı		3 - 4	5
Alkali Haslığı		3	---
Yüksek Isı Haslığı (180 <sup>0</sup> C / 30 san.)		4 - 5	3

**UYGULAMA ŞEKLİ :** Betalux CN, CB, CR Likit, yüksek afiniteli bir optik beyazlatıcı oluşu nedeniyle, Pamuk, Viskon elyafında genelde çektirme işleminde uygulanır. Naylon elyafında bu işlem 80<sup>0</sup> C'nin üzerindeki çektirme çalışmalarında yüksek bir beyazlığa erişilir.  
Betalux CN, CB, CR likit ile Pamuk, Viskon'un optik beyazlatılması nötral hafif alkali ortamda veya peroksit kasar işleminde mükemmel bir optik beyazlık sağlar.

### 1. ÇEKTİRME YÖNTEMİNDE

#### a) Pamuk -, Viskon' lu Malların Optik Ağartma İşlemi :

Banyo oranı 1:10 - 1:20'de  
0,3 - 0,6 % Betalux CN, CB, CR Likit  
60 - 70<sup>0</sup> C'de 30 dak.

Viskon elyafında 2-3 gr/l tuz ilavesi afinite için tavsiye edilir.

#### Peroksit Kasar İşleminde Kullanılacaksa ;

Betalux CN, CB, CR Likit banyoya düşük sıcaklıkta (30 - 40<sup>0</sup> C) verilmeli 60<sup>0</sup> C'de 20 dak. tutulmalı sonra 95<sup>0</sup> C'ye çıkılıp kasar işlemine devam edilmelidir.

#### b) Naylon' lu Malların Optik Ağartmasında :

Banyo oranı 1:15  
0,6 - 1,0 % Betalux CN, CB, CR Likit  
1,0 gr/lt Reduksiyon maddesi - Blankit IN (BASF) -  
100<sup>0</sup> C'de 30 dak.

### 2. FULARLAMA İŞLEMİNDE

5 - 10 gr/lt Betalux CN, CB, CR Likit  
20<sup>0</sup> C - 25<sup>0</sup> C'de  
Sıkma : 70 %  
Kurutma : 120 - 130<sup>0</sup> C'de 6 - 8 % Rutubetle

## **ÖNEMLİ**

- **Katyonik kimyasallarla birlikte kullanılmaz.**
- **Suda veya pamukta bulunan Demir, Bakır, Kalsiyum iyonları beyazlatmayı sarartacağından dolayı uygun bir Sequestir madde (Betaquest ECO 2500 ) kullanılmalı.**
- **Yüksek konsantrasyonlu, Hidrojen Peroksit, Kostik ve Silikat ile yapılan PAD – BATCH, PAD – STEAM, PAD – ROLL Kasar çalışmalarında, İşletme reçetesi ile birlikte Labaratuar ve İşletme kontrollerinin yapılması gerekmektedir.**
- **Sulandırılmış çözeltileri direkt güneş ışığından korunmalı.**
- **Uzun süre bekletilmiş çözeltiler tekrar iyice karıştırılıp, filtre ederek kullanılmalı.**

**Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoga 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.