

# PREMSOFT CR PLUS

## NOTR TÜY ENZİM

TEKNİK KULLANIM KILAVUZU



### TEKNİK BİLGİLERİ

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>KİMYASAL YAPISI</b>          | : Nötr selüloz enzimler karışımı        |
| <b>GÖRÜNÜMÜ</b>                 | : Kahverengi sıvı                       |
| <b>ALKALİTESİ ( pH DEĞERİ )</b> | : 4.5 ± 0.5                             |
| <b>ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ</b>              | : Su ile her oranda kolayca çözünebilir |

### ÖZELLİKLERİ

Boyama terbiye işlemleri sırasında tüylenen veya tüylenme eğilimi gösteren selülozik kumaşlarda ve selüloz karışumlu kumaşlarda kullanılır. Kumaşa yumuşak bir tuşe kazandırır. Kumaşın hidrofilitasını artırır. Kumaş yüzeyindeki kısa elyafların ve tüylerin dökülmesini sağlayarak kumaşın temizlenmesini sağlar. Denim kumaşlarda tüy giderme işleminde oluşan geri boyama seviyesi bu enzimde oldukça düşüktür. Enzimin uygulanmasından sonra efektif yüzey bitim elde edilir. Böylece daha parlak ve canlı bir görünüm elde edilir.

### KULLANIM ALANLARI

Pamuk,pamuk-polyester kumaşlarda tüy giderme işleminde kullanılır. Dikişli mamül kumaşlarda yeterli mekanik sürtünme yardımıyla efekt oluşturabilir. Denim mamüllerde geri boyama yapmadan tüy giderme ve etkiendirme işlemi sağlar. Proses boyama işleminden önce uygulandığı gibi boyama banyosunda da uygulanabilir. Geniş pH aralığında aktivitesinde değişiklik olmaz. Enzim boya banyosunda boyar madde ve diğer safsızlıklardan olumsuz etkilenmez. Enzim sonrası mukavemet kayıpları asit enzimlere göre oldukça düşüktür.

### KULLANIM ŞEKLİ

Enzimler belirlenmiş sıcaklık ve pH aralıklarında maksimum aktivitelerinde çalıştıktan sonra kullanılacak miktardaki enzim banyoya ilave edilmeden önce banyonun sıcaklığı ve pH 'ı ayarlanmalıdır. Kumaşa uygulanan enzim işleminden sonra banyonun pH değeri 9'a çıkartılarak veya banyonun sıcaklığı 80 °C yapılarak enzim diaktif hale getirilmelidir.

**KULLANIM MİKTARI** : Mal ağırlığının % 0.1 - 0.15 arası

**UYGULAMA SICAKLIĞI** : 50 - 60 °C

**UYGULAMA pH ARALIĞI** : 6.0 - 7.0

**TİCARİ AMBALAJ ŞEKLİ** : 60-200-1100 kg'lık ambalajlarda

**DEPOLAMA ŞEKLİ** : Serin ve kuru ortamda saklamak şartı ile orijinal ambalajında 6 ay depolanabilir.

İşletme şartları ve uygulama metodları kontrolümüz dışında olduğundan herhangi bir yasal bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilmez. Kataloğumuzda yer alan ürün açıklamaları ve uygulama bilgileri genel mahiyettedir. Her türlü işleni sorunlarınız için INDIGO teknik servisini arayabilirsiniz.

INDIGO KİMYA VE TEKSTİL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
S.S. ÇEVRE KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 6.BLOK NO:1-2-3 34306 İKİTELLİ-BAŞAKŞEHİR/İSTANBUL  
TELEFON:0212 486 07 07 PBX FAX:0212 486 30 22

www.indigokimya.com.tr

PREMSOFT