

## COTOBLANC STM

<b>Karakteri</b>	Reaktif boyamaların ve reaktif baskıların sabunlanması işleminde kullanılan CHT polimer teknolojisine dayalı özel konsantre ürün.
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Boya afinitesi olan polimer karışımı
<b>Görünümü</b>	Berrak sarı sıvı
<b>lyonik karakteri</b>	Hafif anyonik
<b>pH değeri</b>	6.3 – 7.3
<b>20°C’de özgül ağırlığı</b>	1.02 – 1.08
<b>Dayanımı</b>	COTOBLANC STM, endüstriyel konsantrasyonlarda suya sertlik veren malzemelere ve alkalilere karşı dayanıklıdır.  Ürün belli bir değere kadar soğuğa karşı hassastır ve 5°C’nin altında saklanmamalıdır. Düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler, ısıtma ve iyice karıştırma ile giderilir.

## Özellikleri

COTOBLANC STM, reaktif baskıların ve reaktif boyaların sabunlanması için kullanılan, inovatif kimyasal yapıya sahip bir üründür. Ürün, bağlanmamış reaktif boya hidrolizatlarını uzaklaştırmada, boyalı ve çizgili kumaşların, baskıların açık renkli veya beyaz kısımlarının lekelenmesini önlemede çok etkilidir.

Ürün, bağlanmamış reaktif boya hidrolizatları ile güçlü bir kompleks oluşturur böylece tuz ve elektrolit içeren banyolardaki hidrolizatın uzun süren etkinliğini azaltır. Bu sayede COTOBLANC STM ile, çok fazla tuz ve boya içeren banyolarda yüksek verim elde edilir. Böylece ürün, kontinü makinelerde tamamen karşı akımdan dozajlanabilir. Alkali banyolardaki yüksek etkinliği ve stabilitesi sayesinde ürün, reaktif inkjet baskıların ilk yıkama banyolarına da eklenebilir.

Yeni formülasyonu ve kimyasal bileşimi nedeniyle, COTOBLANC STM asidik, nötr ve güçlü alkali banyolarda çalışır ve böylece reaktif baskıların ve boyamaların kontinü sabunlanması için olası tüm yıkama, sabunlama ve durulama gereksinimlerini karşılar. Bu sayede, hassas pH ayarı gerekli değildir ve işletmeye özel koşullara ve proseslere göre ayarlanabilir.

Ardsabunlama işlemi, genellikle kaynama sıcaklığında gerçekleştirilir. Elyaf karışımlarının haslıkları üzerindeki negatif etkileri önlemek amacıyla PES/ CO gibi elyaf karışımlarının sabunlama işlemi 80 °C’ de yapıldığında çok iyi sonuçlar elde edilir.

## Uygulama Alanları

COTOBLANC STM, iyi yıkama efektinin yanısıra, kalsiyum bağlama kapasitesine sahip olduğu için sert su ile de uygulandığında iyi sonuçlar elde edilmektedir.

COTOBLANC STM, özellikle halat ve açık en materyallerde kullanım için önerilir.

Ayrıca, COTOBLANC STM reaktif baskıların ard yıkaması için de çok uygundur. Beyaz zeminin ve bununla birlikte renkli veya beyaz aşındırma etkilerinin kirlenmesini engeller.

Çizgili kumaşlar gibi ipliği boyalı materyallerin yeniden yıkanması sırasında, açık renkli veya beyaz kısımların lekelenmesi büyük ölçüde engellenir.

## Uygulama tekniği

### Seyreltme talimatı

COTOBLANC STM soğuk su ile her oranda karıştırılabilir.

### Uygulama miktarları ve sabunlama sıcaklıkları

COTOBLANC STM' nin uygulama miktarı, uzaklaştırılacak hidrolizat miktarına bağlıdır. Ürün pH'a duyarlı olmadığı için sürekli makinelerde karşı akımdan dozajlanabilir.

#### Kontinü işlem:

0.5 – 3.0 g/l COTOBLANC STM

Sıcaklık: 60 - 98 °C

Mekanik etki ve yüksek banyo hacmi yıkama efektini güçlendirir.

**Güvenlik yönetmeliği ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.**

**Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır**

**Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.**

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.

Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

**Versiyon:** Mayıs 2024.

CHT, GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: [info@cht.com](mailto:info@cht.com), homepage: [www.cht.com](http://www.cht.com)

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: +90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email:[info.turkey@cht.com](mailto:info.turkey@cht.com)