

## DENIMCOL CLEAN SMX 2

<b>Karakteri</b>	Kot kumaş yıkama proseslerinde geri kirlenmeyi azaltmak için kullanılan yardımcı kimyasal
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Non-iyonik emülgatörler ve polimer bileşikleri
<b>Görünümü</b>	Süt kıvamında – bulanık, beyaz – sarımsı, hafif viskoz emülsiyon
<b>İyonik karakteri</b>	Non-iyonik
<b>%10'luk çözeltinin pH değeri</b>	5.0 – 7.0
<b>20 °C özgül ağırlığı</b>	Yaklaşık 1.0
<b>Dayanımı</b>	DENIMCOL CLEAN SMX 2, soğuğa karşı hassas olup, donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelebilir. 40°C'nin üzerindeki sıcaklıklara karşı hassastır. Meydana gelen değişiklikler karıştırma ile giderilebilir.
<b>Depolama</b>	Ürün kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir. Kullanmadan önce karıştırınız.

## Özellikleri

DENIMCOL CLEAN SMX 2, haşıl sökme ve taş yıkama gibi kot kumaş yıkama proseslerinde geri kirlenmeyi azaltıcı yüksek etkiye sahip bir yardımcı kimyasaldır.

DENIMCOL CLEAN SMX 2 iki bileşenden oluşur:

- Hidrofil polimer kumaş yüzeyinde koruyucu bir kalkan görevi yapar ve indigo ve diğer kir partiküllerinin kalıntı oluşmasını engeller.
- Özel yüzey aktif malzemeleri, uzaklaştırılmış indigo ve diğer kir partiküllerine karşı mükemmel bir dispersiyon etkisi gösterir. Kumaşın geri kirlenmesi önlenir.

DENIMCOL CLEAN SMX 2'nin verimini sert su etkilemez.

DENIMCOL CLEAN SMX 2'nin enzimlere karşı zehirli etkisi yoktur. Amilaz ya da selülaz ile kombinasyonlarda kolayca kullanılabilir.

## Uygulama tekniği

### Seyreltme talimatı

DENIMCOL CLEAN SMX 2, su ile her oranda karıştırılabilir.

### Uygulama alanları

DENIMCOL CLEAN SMX 2 mavi kot kumaşlara uygulanan her işlem safhasında kullanılabilir.

Mavi kot kumaşların haşıl sökme işleminde, atkı ipliklerinin, i ceplerin ve etiketlerin kirlenmesine neden olan yüksek miktardaki indigo uzaklaştırılır. DENIMCOL CLEAN SMX 2, bu basamakta bile geri kirlenmeyi büyük oranda azaltır.

DENIMCOL CLEAN SMX 2'nin, taş yıkama ya da enzim yıkamada kullanılması ile geri kirlenme azalır.

DENIMCOL CLEAN SMX 2, uygulanan kumaşın kirlenme eğilimine bağlı olarak, bir ya da birkaç işlem basamağında kullanılabilir.

### Uygulama tavsiyeleri

Uygulama miktarları, banyodaki kir partiküllerinin miktarına bağlı olarak değişir. Normal koşullarda 0.5 – 1.0 g/l kullanım miktarları yeterlidir. Doz aşımından kaçınılmalıdır.

### Reçete Tavsiyeleri

#### Denim kumaşların enzimatik yıkanması

Flotte oranı: 1:6 – 1:8

BEISOL T 2090 G 1.0 – 1.5 %  
DENIMCOL CLEAN SMX 2 0.5 – 1.0 g/l

İşlem sıcaklığı: 40 °C  
İşlem süresi: 10 dk.  
Durulama

#### Taş yıkama

Flotte oranı: 1:4 – 1:6

BEIZYM NGS 0.4 – 1.2 %  
DENIMCOL CLEAN SMX 2 0.5 – 1.0 g/l

pH: 6.0 – 8.0  
İşlem sıcaklığı: 45 °C  
İşlem süresi: 30 - 90 dk.  
Sıcak ve soğuk durulama  
Tamburlu kurutma > 85 °C

### Enzimatik durdurma

Kumaş üzerinde kalabilecek enzimin aktivitesini durdurmak için, derhal 85°C' den yüksek sıcaklıklarda tamamen kurutma yapılması önerilir. Eğer kumaş, ıslak ya da nemli koşullarda uzun süre depolanacak ise, enzimatik durdurma için aşağıdaki tavsiyeler uygulanmalıdır:

- pH değerinin işlem banyosunda 9.0 – 10.0'a çıkarılması
- İşlem banyosu sıcaklığının 80 – 85 °C' e çıkarılması

**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:** Temmuz, 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.tr](mailto:info.turkey@cht.com.tr)