OPTİMAKİMYA
OPTIMUM CHEMISTRY

DENİM ÇÖZÜMLERİ

DENİM PROSESLERİNDE
ÜSTÜN KİMYASAL ÇÖZÜMLER

OPTİMUM ÇÖZÜMLER SUNAN,
GÜVENİLİR, KÜRESEL
İŞ ORTAĞINIZ

GOTS Approved
ECOCERT GREENLIFE
GOTS-ECOCERT-08-01684

ECO PASSPORT
E1YKV1XX3 AITEX
E1YKV48L9 AITEX

HAKKIMIZDA

OPTİMA KİMYA

25 yılı aşkın teknik bilgi birikimi ve sektör deneyimiyle Optima Kimya, tekstil yardımcı kimyasalları sektörüne yüksek performanslı ve yenilikçi çözümler sunmaktadır.

Tekirdağ Ergene'de bulunan 14.000 m²'lik modern tesisinde faaliyet gösteren Optima Kimya; ileri üretim teknolojileri, Ar-Ge, uygulama ve kalite kontrol laboratuvarları ile deneyimli ekibinin desteğiyle ürünlerini sürekli geliştirmektedir.

Çevre dostu ve sürdürülebilir, uluslararası standartlara uygun ürünleriyle Optima Kimya, dünyanın dört bir yanındaki müşterilerine optimum çözümler sunmayı ve uzun vadeli müşteri memnuniyeti sağlamayı hedeflemektedir.

OPTİMAKİMYA
OPTIMUM CHEMISTRY

TEKSTİL KİMYASALLARINDA KÜRESEL İŞ ORTAĞINIZ

Optima Kimyevi Maddeler San. Tic. A.Ş.
Ulaş OSB Mh. D100 Cd. No:99/1 Ergene/Tekirdağ/Turkey
+90 282 673 10 33 info@optimakimyevi.com.tr
+90 282 673 10 53 www.optimakimyevi.com.tr

DENİM ÇÖZÜMLERİ

Denim Proseslerinde
Üstün Kimyasal Çözümler

OPTİMAKİMYA
OPTIMUM CHEMISTRY

Sizin

GÜVENİLİR | SÜRDÜRÜLEBİLİR | KÜRESEL

İş Ortağınız

OPTIZYME SWF

SUSUZ VE TAŞSIZ SÜRDÜRÜLEBİLİR ENZİM

Yapısı

Selülaz enzimlerinin türevleri

Özellikleri

- Ponza taşı veya aşırı suya gerek kalmadan, gri tonu da dahil olmak üzere geleneksel taş yıkama görünümünü sunar.
- Indigo'nun mekanik aşınmasını arttırır ve denim üzerindeki solan etkisini hızlandırır.

Kullanım

Miktar: %1–2
Sıcaklık: 55–60 °C
pH: 6–7,5
Süre: 20–60 dk.

Ambalaj

25 kg plastik poşetlere ve 120 kg'lık varillere paketlenmiştir.

OPTISOL LP

LİKRA KORUYUCU

Yapısı

Anyonik Kolloidal Silika

Özellikleri

- Likra koruyucu özelliğinin yanı sıra kumaşlarda açmazlık özelliğini geliştirir.
- Yumuşak tutuma negatif yönde etki etmez.
- Suda kolaylıkla çözülebilir.
- Aynı iyonik karaktere sahip yani anyonik ve noniyonik apre maddeleri ile uyumludur.

Kullanım

Miktar: 20–50 g/L

Ambalaj

60 kg'lık plastik bidonlarda, 120 kg'lık varillerde veya 1 tonluk konteynerlerde ambalajlanır.

OPTIZYME LOC

LAZER–OZON KOMBİNE AKTİVATÖRÜ

Yapısı

Polimerik asitlerin ve yüzey aktiflerin sinerjik karışımı

Özellikleri

- Lazer ve ozon özelliklerini birlikte barındıran özel kombin ürünü.
- Elastan içeren kumaşlar için uygundur.
- Enerji miktarlarında tasarruf sağlar.
- Denim kumaşlarda berrak ve parlak bir ağartma görünümü sağlar ve mermer efektini iyileştirir.

Kullanım

Miktar: 30 g/L

Ambalaj

120 kg'lık varillerde veya 1 tonluk IBC'lerde paketlenir.

NOT: *Belirtilen kullanım oranları tavsiye edilen standart değerlerdir. Kullanım miktarları; ürünün cinsine, kumaşın gramajına, proses sıcaklığı ve pH değerlerine, kullanılan makine ve ekipmanlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha detaylı teknik veriler ürünlerin teknik bilgi formlarında mevcuttur.*

Optima Kimyevi Maddeler San. Tic. A.Ş.
Ulaş OSB Mh. D100 Cd. No:99/1 Ergene/Tekirdağ/Turkey
+90 282 673 10 33 info@optimakimyevi.com.tr
+90 282 673 10 53 www.optimakimyevi.com.tr

DENİM ÇÖZÜMLERİ

Denim Proseslerinde
Üstün Kimyasal Çözümler

OPTİMAKİMYA
OPTIMUM CHEMISTRY

Sizin

GÜVENİLİR | SÜRDÜRÜLEBİLİR | KÜRESEL

İş Ortağınız

OPTIBRIGHT PWD

KAR YIKAMA EFEKTİ VEREN İNORGANİK MALZEME

Yapısı

Oksitleyici içeren inorganik karışım

Özellikleri

- Ağartma işlemlerinde sürdürülebilirliği sağlamak adına tasarlanmıştır.
- Isıtma ihtiyacı duymadan soğukta tam performans sağlar.Enerji ve zaman tasarrufu sağlar.
- En iyi performansı haşıl yıkama ve taş yıkama sonrasında gösterir.
- Kükürt ve indigo boyaların "asit yıkama" etkisi olarak adlandırılan etkisinin elde edilmesini sağlar.

Kullanım

Kar yıkama:
OPTIBRIGHT PWD: %10–30
Süre: 20–30 dakika
Ürünü yüzeye yayarak ıslak giysilerin üzerine doğrudan OPTIBRIGHT PWD ekleyin.

Ambalaj

60 kg'lık varillerde ambalajlanır.

OPTIBRIGHT ZIM

SPREY AĞARTMA MALZEMESİ

Yapısı

Oksidasyon malzemelerinin karşımı

Özellikleri

- Üstün ağartma özelliğine sahip, sıcak koşullarda çalışan ağartıcıdır.
- Sprey ağartma prosesine uygun geliştirilmiştir.
- Soğuk proseslerde kullanılabilir.

Kullanım

Daldırma işleminde
180 g/L OPTIBRIGHT ZIM
yanında ek olarak:
OPTICAT PS (35 g)
Peroksit (35 g)

Ambalaj

60'lık varillerde ambalajlanır.

OPTISOFT EQ CONZ

ANTI–OZON YUMUŞATICI

Yapısı

Ester kuaterner amonyum tuzu

Özellikleri

- Özellikle pamuk ve karışımları olmak üzere tüm elyaf türlerinde mükemmel yumuşaklık ve pürüzsüz bir tuşe sağlar.
- Anti–ozon koruyucu etki: Özellikle koyu ve siyah tonlardaki tekstil ürünlerinde ozon kaynaklı renk solmasını azaltır.
- Yüksek sıcaklıklarda dahi sararma eğilimi göstermez.
- Dikim performansını iyileştirir ve kumaş sürtünmesini azaltır.

Kullanım

Miktar:
Fularda: 10–20 g/L
Çektirmede: %2–4

Ambalaj

60 kg'lık plastik bidonlarda, 120 kg'lık varillerde veya 1 tonluk konteynerlerde ambalajlanır.

NOT: *Belirtilen kullanım oranları tavsiye edilen standart değerlerdir. Kullanım miktarları; ürünün cinsine, kumaşın gramajına, proses sıcaklığı ve pH değerlerine, kullanılan makine ve ekipmanlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha detaylı teknik veriler ürünlerin teknik bilgi formlarında mevcuttur.*

Optima Kimyevi Maddeler San. Tic. A.Ş.
Ulaş OSB Mh. D100 Cd. No:99/1 Ergene/Tekirdağ/Turkey
+90 282 673 10 33 info@optimakimyevi.com.tr
+90 282 673 10 53 www.optimakimyevi.com.tr

DENİM ÇÖZÜMLERİ

Denim Proseslerinde
Üstün Kimyasal Çözümler

OPTİMAKİMYA
OPTIMUM CHEMISTRY

Sizin

GÜVENİLİR | SÜRDÜRÜLEBİLİR | KÜRESEL

İş Ortağınız

OPTISOL ZP

FERMUAR KORUYUCU

Yapısı

Toliltriazol türevi, sodyum tuzu esaslı korozyon inhibitörü

Özellikleri

- Metal fermuar ve aksesuarların korozyona karşı korunmasına yardımcı olur.
- Oksidasyon kaynaklı yüzey bozulmalarını azaltır.
- Metal yüzeylerde renk değişimi ve kararma riskinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Tekstil yaş işlemleri sırasında metal parçaların proses koşullarından daha az etkilenmesini sağlar.

Kullanım

Metal fermuarların korunması amacıyla tekstil yaş işlem banyosunda istenen korunma seviyesine göre kullanılır.

Ambalaj

60 kg'lık plastik bidonlarda, 120 kg'lık varillerde veya 1 tonluk konteynerlerde ambalajlanır.

OPTICLEAR PWR

AĞARTMA DETERJANI

Yapısı

Alkali karışımlar

Özellikleri

- Toksik olmayan, kokusuz ve zararsız, beyaz toz veya kristal partikül formunda bir üründür.
- Yağlar üzerinde güçlü ıslatma, emülsifiye etme ve kirleri süspansiyonda tutma özelliğine sahiptir.
- Tekstil proseslerinde beyazlatıcı ve boya stabilizatörü olarak kullanılır.
- İnorganik elektrolitler arasında aktif alkalinite ve pH tamponlama kapasitesi oldukça yüksektir.

Kullanım

Koyu renklerde, sodanın 1/5–1/6'sı oranında kullanılır. İlk dozajda 2 g/L soda lineer olarak dozajlanır, ardından 4–6 g/L lineer olarak dozajlanır.

Ambalaj

25 kg plastik poşetlere ve 120 kg'lık varillere paketlenmiştir.

OPTICLEAR PPI

POTASYUM PERMANGANAT İNHİBİTÖRÜ

Yapısı

Sülfat karışımlarınının beyaz kristal formu

Özellikleri

- Mükemmel bir temizleyici ajandır.
- Denim giysilerin yüzeyinde kalan potasyum permanganat kalıntılarını nötralize eder.
- Çok düşük dozaj yeterlidir. Kullanımı kolaydır.
- Nötralizasyon sonrası denim ve diğer giysilerde beyaz ve parlak bir yüzey sağlar.
- Potasyum permanganat ağartmasından sonra oluşan kirli kahverengi lekeleri giderir.

Kullanım

Dozaj: %0.2 – 0.5
Banyo pH'sı: 4.5 – 5.5
Banyo Sıcaklığı: 30 – 40 °C
Süre: 15 – 20 dakika

Ambalaj

60 kg 'lik plastik bidonlarda ambalajlanır.

NOT: *Belirtilen kullanım oranları tavsiye edilen standart değerlerdir. Kullanım miktarları; ürünün cinsine, kumaşın gramajına, proses sıcaklığı ve pH değerlerine, kullanılan makine ve ekipmanlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha detaylı teknik veriler ürünlerin teknik bilgi formlarında mevcuttur.*

Optima Kimyevi Maddeler San. Tic. A.Ş.
Ulaş OSB Mh. D100 Cd. No:99/1 Ergene/Tekirdağ/Turkey
+90 282 673 10 33 info@optimakimyevi.com.tr
+90 282 673 10 53 www.optimakimyevi.com.tr