

TEKNOİL TEKSTİL KİMYASALLARI

TEKNOİL T25

Teknoil Diamond Shield Harman
Solisyonu

TEKNOİL T15

Blue Diamond Shield Yüzey Kaplama
Solisyonu



Kullanım



Güvenlik



Saklama Koşulları



Teknik Bilgiler



Uygulama Alanları

T25-T15



Web Sitemiz
www.teknoil.com.tr



+90 (553) 452 11 45



Adres

ÜNGÜT MAH.71123 SK.ÇIRAGIN
KAPMÜS PARK, APT. ALTI NO :54/B,
46050
Onikişubat/Kahramanmaraş



info@teknoil.com.tr



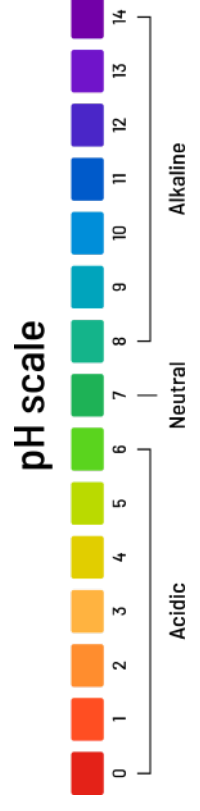
TEKNOİL T.25 ANTİSTATİK TEKSTİL KİMYASAL

• GÖRÜNÜŞ

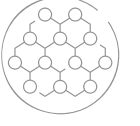
Beyaz likit görünüme sahiptir

PH

7-9 aralığındadır



Özellikleri ve Faydaları



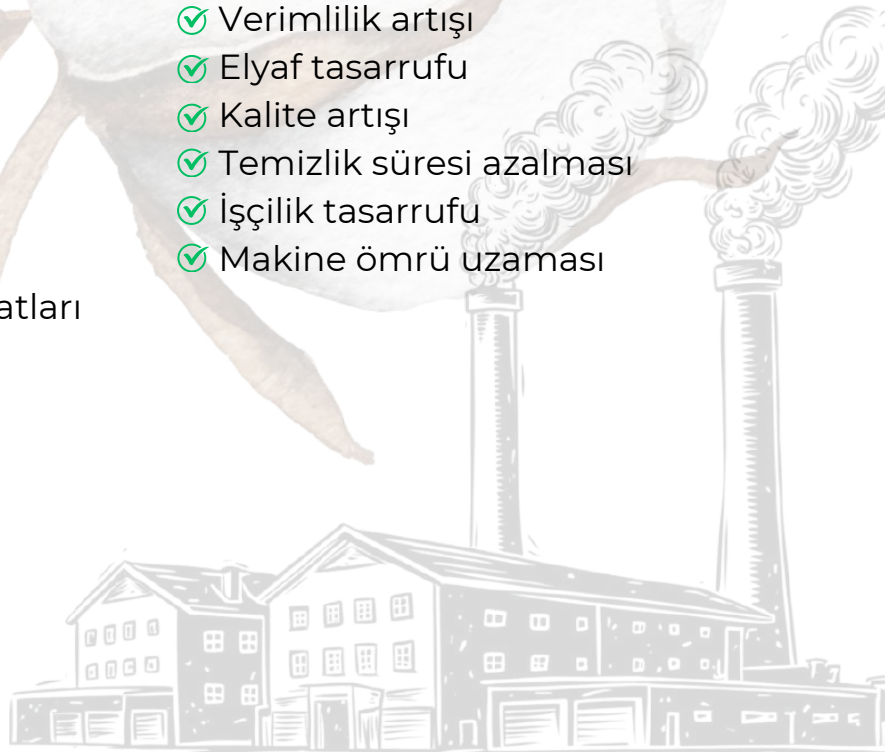
- T25, tekstil sektöründe hammadde olarak kullanılan pamuk, polyester ve viskon ürünlerde güvenle kullanılır.
- Antistatik yapısı sayesinde oluşan statik elektriklenmeyi azaltır ve makinede yangın riskini düşürür.
- Yumuşatıcı etkisi ile elyaf liflerinin açılmasını kolaylaştırır ve bitki kalıntılarının kolay dökülmesini sağlar.
- Elyaf kaybını azaltarak işletme ürün kayıplarını minimuma indirir.
- Hammadde üzerine uygulanarak geçiş noktalarında kaplama etkisi oluşturur ve sürtünmeyi minimize eder.
- Oluşturduğu kaplama sayesinde kirlenme minimum seviyeye iner.
- Muadil ürünlerde 7-14 gün olan kirlenme süresi 60-90 güne kadar uzar.
- Metal ve kauçuk yüzeylerde zenk yapışmasını azaltır, elyaf sarılmasını minimuma indirir.
- Makine randımanını artırır ve daha stabil çalışma sağlar.
- Verimlilikte %2-4 aralığında randıman artışı gözlemlenmiştir.
- İplikte sakallanmayı azaltır ve ürün kalitesini artırır.
- Finish aşamasında buharlaşarak kalıntı bırakmaz.
- Özel kokusu sayesinde ferah bir çalışma ortamı sağlar.
- Uçuntu miktarını azaltarak elyaf kayıplarını minimuma indirir.
- Rakip ürünlerde 1 ton için 2 litre kullanım gerekirken, T25 sadece 1 litre kullanım ile tasarruf sağlar.

Kullanım Alanları

- Pamuk İşleme Hatları
- Polyester Elyaf Hatları
- Viskon Üretim Hatları
- Ring İplik Makineleri
- Open-End Makineleri
- Harman Hallaç Hatları
- Tarak Dairesi
- Yüksek Devirli Makine Hatları

T25 Diamond Shield Avantajları

- ✓ Antistatik koruma
- ✓ Verimlilik artışı
- ✓ Elyaf tasarrufu
- ✓ Kalite artışı
- ✓ Temizlik süresi azalması
- ✓ İşçilik tasarrufu
- ✓ Makine ömrü uzaması



Kullanım

1 ton pamuk için 1000 ml T25 tekstil kimyasalı kullanılır

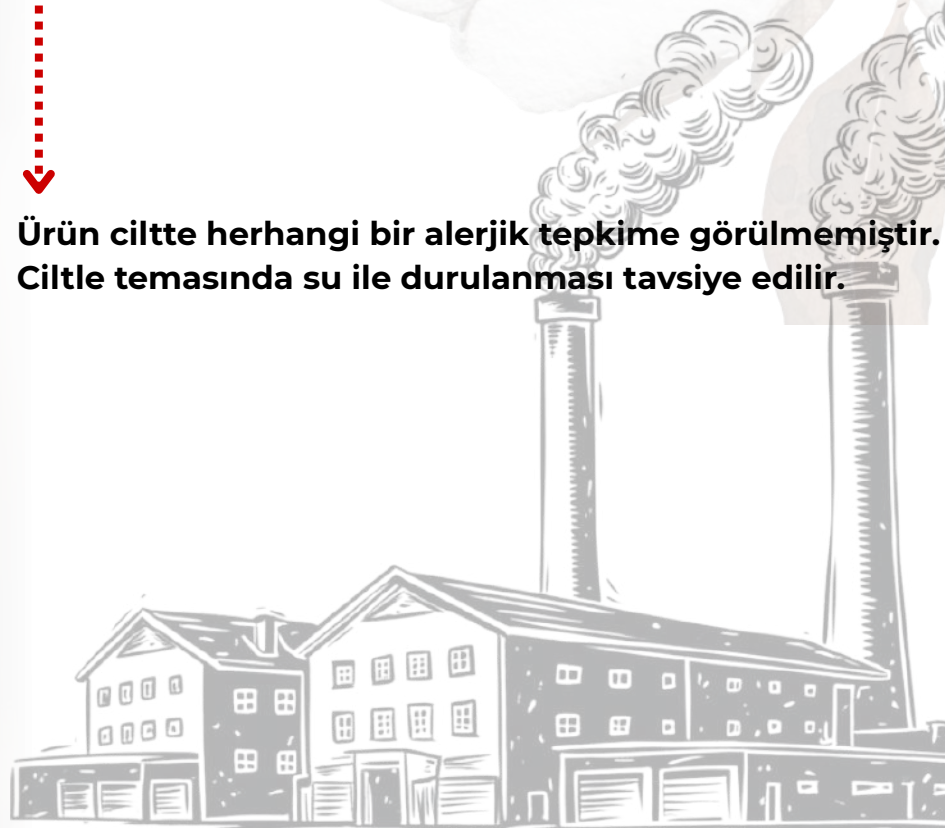
1 ton pamuk için 1000 ml T25 tekstil kimyasalı ve 2,40 lt su ile karıştırılıp pamuk üzerine püskürtme makinası ile sıkılarak uygulanır.

23 LT'lik plastik bidonlarda

35 derece oda sıcaklığında güneş görmeyen yerde korunması gerekmektedir.

Üretim tarihinden itibaren en geç 4 ay içerisinde tüketilmesi gerekmektedir.

Ürün ciltte herhangi bir alerjik tepkime görülmemiştir. Ciltle temasında su ile durulanması tavsiye edilir.



TEKNİK BİLGİ TABLOSU

ÜRÜN BİLGİLERİ		DEĞER
Ürün Adı	T25 Diamond Shield	♥ Antistatik
Ürün Tipi	Antistatik Tekstil Kimyasalı	
Görünüş	Beyaz Likit	🛡️ Antistatik
pH	7 - 9	🛡️ Koruyucu
Kullanım Alanı	Pamuk / Polyester / Viskon	
Ambalaj	25 LT Plastik Bidon	
Kullanım Oranı	1 Ton Pamuk için 1000 ml	🛡️ Antistatik
Karışım Oranı	1000 ml + 240 LT Su	🛡️ Koruyucu
Depolama	35°C Oda sıcaklığında	
Raf Süresi	4 Ay	

PERFORMANS ETKİLERİ TABLOSU

⚡ Statik Elektrik	Azalır
🔥 Yangın Riski	Azalır
🌀 Elyaf Açılması	Kolaylaşır
⚙️ Makine Randımanı	Azalır
🧼 Sürtünme	Azalır
🌀 Elyaf Kaybı	Azalır
🔄 Temizlik Süresi	Artar
🕒 Makine Devri	Artar
🌀 Kirlenme	Azalır
👍 Kalite	Artar

MAKİNE PERFORMANS TABLOSU

Hallaç Makinası	Rahat geçiş sağlar
Tarak Makinası	Temizleme artar
Penye Makinası	Elyaf açılması kolaylaşır
Ring Makinası	Elyaf sarma azalır
Bobin Makinası	Geçiş kolaylaşır
Fitil Makinası	Kirlenme azalır
Cer Makinası	Kaplama etkisi

KULLANIM TALİMATI

- 1000 ml T25 alın
- 240 LT su ile karıştırın
- Püskürtme makinasına akleyin
- Hammadde üzerine uygulayın



MÜŞTERİ PERFORMANS SONUÇLARI

✓ İnce Nokta	✓ Azaldı
✓ Kalın Nokta	✓ Azaldı
✓ Neps	✓ Azalır
✓ Mukavemet	✓ Arttı

Kaynak: T25 İşletme Raporu

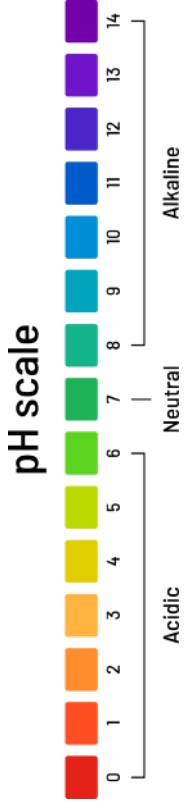
Veriler; işletme koşulları, kullanılan hammadde ve diğer parametrelere bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Sunacağımız mühendislik hizmetleri kapsamında, işletmenize sağlayacağımız katkılar detaylı şekilde analiz edilip raporlanarak tarafınıza net ve ölçülebilir sonuçlar sunulacaktır.

TEKNOİL T15 BLUE DIAMOND SHIELD

TEKNOİL T15 BLUE DIAMOND SHIELD YÜZEY
KAPLAMA SOLİSYONU

• GÖRÜNÜŞ

pH Değeri: Nötr (6.5 - 7.5 arası)



- Aşındırıcı değildir
- Kauçuk dostu formül
- Metal yüzeylere zarar vermez
- Uçucu solvent içermez

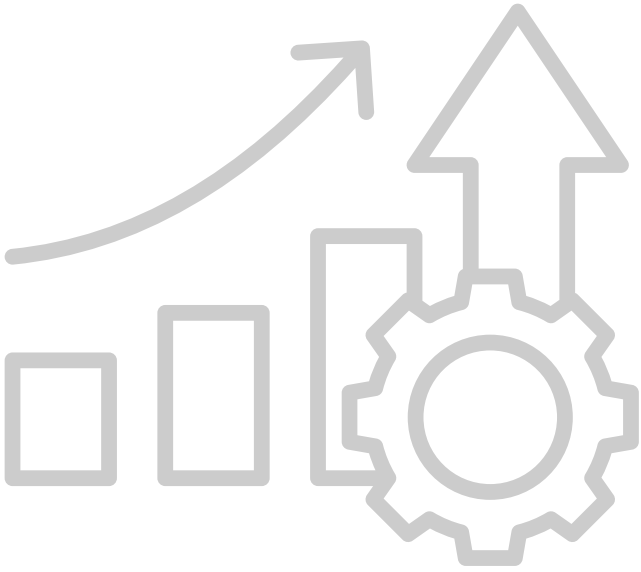
Ürün Nedir?

Teknoil T15 Blue Diamond Shield, pamuk bazlı üretim süreçlerinde oluşan zenk, kir, bitki kalıntıları ve toz gibi istenmeyen partiküllere karşı geliştirilmiş, ileri seviye nano kaplama teknolojisine sahip koruyucu bir yüzey kimyasalıdır. Statik elektriklenmeyi minimize ederek üretim hattında daha stabil bir akış sağlar, makine duruşlarını önemli ölçüde azaltır ve işletmelerin verimliliğini maksimum seviyeye ulaştırır.



Teknik Özellikler

- ✓ Nano Kaplama Teknolojisi
- ✓ Yapışmaz yüzey oluşturur
- ✓ Statik elektriklenmeyi azaltır
- ✓ Lif sarılmasını önler
- ✓ Kauçuk ve metal yüzeylere uygundur
- ✓ Hızlı kuruma (5 dakika)
- ✓ Konsantre formül (1/3 oranında)



Sağladığı Avantajlar

- ✓ Makine duruşlarını azaltır
- ✓ Üretim kapasitesini artırır
- ✓ İşçilik maliyetlerini düşürür
- ✓ Yedek parça ömrünü uzatır
- ✓ Temizlik süresini uzatır
- ✓ Statik elektriklenmeyi önler
- ✓ Lif sarılmasını engeller

Uygulama Talimatı

- ✓ 1/3 oranında sulandırın
- ✓ Ürün, fırça veya sünger ile yüzeye homojen şekilde uygulayın.
- ✓ 5 dakika kurummasını bekleyin
- ✓ Makineyi çalıştırın

Kullanım Alanları

Cer Makineleri

Manşon ve millerde zenk oluşumunu önler

Penye Makineleri

Elyaf sarılmasını azaltır

Ring İplik Makineleri

Kopuşları azaltır

Open-End Makineleri

Kirlenme süresini uzatır

Kauçuk Mansonlar

Ömür uzatır



TEKNOİL

ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM MERKEZİ

www.teknoil.com.tr

EN İYİ YATIRIM KALİTEDİR.

