

Tankrom®**FS**

Yüksek Bazisiteli Bazik Krom Sülfat



Tankrom® FS %42 bazisiteli, organik maskelenmiş, tamponlama özelliğine sahip bazik krom sülfat kompleksidir.

Sülfat maskeleyesi yanında organik maskelenmiş olmasının **Tankrom® FS**'ye kazandırdığı ilave özellikler;

- Bazifikasyon sırasında ani pH değişimlerine direnç göstererek kromun kesitte ve yüzeyde düzgün dağılımını,
- Sırçanın aşırı bazifikasyonunu engelleyerek, parti içi ve partiler arası derilerin benzer renk, tutum ve dolgunlukta olmalarını sağlamasıdır.

TİPİK TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Cr ₂ O ₃ miktarı (%)	:	24,0
Schorlemmer bazisitesi (%)	:	42,0
pH (%10'luk çözeltisi)	:	3,5

UYGULAMA

Tankrom® FS, her türlü deri cinsi için yüksek penetrasyon ve bağlanma özellikleri ile ana kromlama ve krom retenaj safhalarında güvenle kullanılabilir. Banyoya toz olarak ilave edilir ve soğuk suda kolayca çözülür.

Tankrom® FS, ana kromlamada; büyükbaş ve küçükbaş derilerde tola ağırlığı üzerinden %6-10, kürkte banyo miktarı üzerinden 15-25 g/l kullanılır. Krom retenajda; büyükbaş ve küçükbaş derilerde traş ağırlığı üzerinden %2-6, kürkte banyo miktarı üzerinden 5-10 g/l kullanılır.

İyi bir kromlama işleminde; kullanılan kromun cinsi ve kullanım miktarının yanı sıra banyo miktarı ve sıcaklığı, bazifikasyon, kromlama süresi gibi unsurlarda kromlamanın verimini etkilemektedir.

**ŞİŞECAM**

Bu konularla ilgili olarak genel bazı tavsiyeler aşağıda yer almaktadır:

- Penetrasyonu hızlandırmak, çıkış sıcaklığını ve dolayısı ile krom alımını artırmak için işletme şartları izin verdiği ölçüde düşük su miktarı ile çalışılmalıdır.
- Düşük banyo sıcaklığı ile başlamak penetrasyonu teşvik edeceğinden, tabaklama giriş sıcaklığı 15-20°C olmalı ve sıcaklık proses sırasında mekanik etki ile 35-40°C'leri bulmalıdır. Ancak mikser gibi ısıtma sistemi olan ortamlarda çalışıldığında sıcaklık kademeli olarak artırılmalıdır. (Yaz-kış sıcaklık farklılıkları dikkate alınmalıdır.)
- Deri cinsi ve kalınlığına göre 30-90 dakika içinde bazifikasyona başlanması ve 4'üncü saat dolmadan bitirilmesi, maksimum krom alımı ve düzgün dağılımı açısından faydalı olacaktır.
- Bazifikasyon işleminde sodyum bikarbonat kullanılması durumunda, kuvvetli bir alkali olması nedeni ile en az 1/10 oranında sulandırılmalı ve yavaş olarak partiler halinde banyoya ilave edilmelidir.
- Bazifikasyonda, magnezyum oksit bazlı bir bazifikasyon malzemesinin kullanımı, bazifikasyonun standartlaştırılması ve kolaylığı açısından önemli avantajlar sağlayacaktır. (bkz. **Kromofix**)
- İyi bir krom alımı için, krom tabaklama prosesi en az 8 saat sürdürülmelidir. Bu sürenin sonunda, eğer işletme şartları uygun ise saat başı 5 dakika dönmek koşulu ile sabaha kadar deriler krom banyosunda bekletilebilir. Ancak dolap veya mikserin otomatik çalışma düzeneği yok ise, derileri örtecek düzeyde 45°C su alınmalı ve 15 dakikalık çevirme işleminden sonra sabaha kadar bekletilmeli, sabah 30 dakika çevirmeyi takiben boşaltılarak deriler istiflenmelidir.

Krom retenaj da, 40-45°C de su alınarak, sodyum formiyat ile az bir bazifikasyon yapılması sureti ile 2-3 saatlik bir sepilme yeterli olacaktır.

AMBALAJ

25 kg'lık polietilen iç ve polipropilen dış çift torbada ambalajlanmıştır.

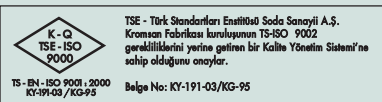
DEPOLAMA KOŞULLARI

Serin ve kuru yerlerde depolanmalı, güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER

Tozun solunmaması ve cilt ile temas etmemesi gerekir. Temas eden yerler bol su ile yıkanmalıdır.

Verilen değerler tipik analiz sonuçlarıdır.



Ürünlerimizle ilgili detaylı bilgileri **Teknik Servis** departmanımızdan alabilirsiniz.

Pazarlama ve Satış: Soda Sanayii A.Ş.

İş Kuleleri Kule-3, Kat:16 34330 / 4. Levent - İstanbul Tel: 0212 350 35 54 - 56

Faks: 0212 350 45 54 - 56 Web: www.sisecam.com / www.sodakrom.com

ŞİŞECAM bir TÜRKİYE İŞ BANKASI Kuruluşudur.