

	Sepimas FS
	Krom sepileme için maskeleme yardımcı maddesi
	Sepimas FS 'in yapısını; krom tuzlarını stabil hale getiren ve deriye dolgunluk veren kompleks aktif dikarboksilik asitler teşkil eder. Buna uygun olarak da sepilemede kullanılan krom miktarından tasarruf sağlanır.

Kullanım alanı	Krom sepileme
Kimyasal Yapısı	Kompleks aktif dikarboksilik asitler
Fiziksel görünüm	Beyaz toz
Karakteristik özellikleri	- pH-Değeri (1:10): 6,0-7,0 - Kullanılacak krom miktarından tasarruf sağlar - Atık suyun kirliliğini azaltır

Depolama	Orijinal ambalajında, 0°C ile 40°C aralığında 12 ay depolanabilir. Her kullanımdan sonra iyice kapatılmalı, açılan ambalajlar seri şekilde tüketilmelidir.
	

Özellikleri	Sepimas FS 'nin özellikleri şunlardır: • Beyaz bir toz olup suda kolay çözünür • Krom tuzları ile sepilemede; teşekkül eden kompleks bileşikler dolayısıyla farkedilecek ölçüde dolgun bir deri verir,. • Kullanılan kromun tamamından önemli ölçüde yararlanılmasını sağlar. • Yeterli derecede Sepimas FS ile muamele edilen kromlu deriler tere karşı önemli ölçüde dayanıklı olup korozyona karşı daha az hassasdırlar. • Krom tuzlarının daha etkin fiksasyonunu sayesinde traş sonrası yıkamalarda daha azın kromun atık suya geçmesi sonucu oluşacak atık sudaki kirliliği azaltır. • Krom debagat safhasında oluşabilecek krom çökmelerini önleyerek yüzeydeki krom dağılımının daha homojen olmasını sağlar. Krom dağılımının homojenliği derinin daha düzgün boyanabilmesini kolaylaştırır. • Süet ve nubukların zımparadan sonra kadifemsi ve dolgun bir tuşe kazanmasını teşvik eder. • Endüstriyel derilerin ısıya karşı direncini arttırarak bünyesinde asit oluşma ihtimalini azaltmak suretiyle metal yüzeylerde korozyon tehlikesini azaltır.
--------------------	---

Uygulama	Sepimas FS genellikle dolgun bir deri vermesi için boşluklu ve etekleri zayıf derilerde kullanılır. Sepimas FS yardımıyla şevro ve şevret (koyun ve kuzu derilerinden ayakkabılık ve astarlık deri) üretiminin daha rasyonel olmasına katkı sağlar. Ortopedik deri üretiminde; mükemmel ter haslığı, teknik derilerde asit tesirine ve hararete (yüksek sıcaklık) karşı yüksek mukavemet sağlar. Krom debagat gören her türlü deri tipleri için kullanılabilir. Ürün; boşluklu ve yatık hamderilerin krom debagatında dolgunluğu ve cilt sıkılığını geliştirmek amacıyla tavsiye edilir. Küçükbaş derileri krom debagatında dolgunluğu ve cild sıkılığını teşvik eder. Sepimas FS krom debagatında blöse ağırlığı üzerinden %1,0-2,5 kullanılır. Ürün; maskeleme derecesine bağlı olarak bazifikasyon maddesi olarak da tercih edilebilir. Bu durumda nihai pH-değeri ilaveten %0,5-1,0 sodyum bikarbonat kullanmak suretiyle ayarlanır.
-----------------	---

Çözme Talimatı	Sepimas FS; ağırlığının % 70'i kadar soğuk veya sıcak su ile muamele edilir. Biraz karıştırdıktan sonra karışım kendi kendini ısıtarak ve şiddetli karbonik asit teşekkülü ile köpürmeye başlar. Bu yüzden çözme işlemi geniş ve yeteri kadar büyük kaplarda yapılmalıdır. Meydana gelen bulamaç %150 su ilavesiyle tamamen çözülür.
-----------------------	--

Uygulama Örnekleri	1. Sığır derisi (dolgunluğu teşvik edici bazifikasyon,) (%’lere tola ağırlığı esastır)
--------------------	---

[illegible]

2. Yarma kromlama

(%lere yarma tola ağırlığı esastır)

[illegible]

3. Keçi kromlama

(%'lere yarma tola ağırlığı esastır)

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	süre (dak)	pH, vs.
Pikle		60-80	Su (blözelerdeki su dahil)	25			
		8-10	Tuz		xx		
		0,6	Sodyum formiyat		xx	10	Bé=8,0-10,0
		0,8	Sülfürik asit %96		oo		
	+	0,5	Sepiksal S		xx	120	3,5
Kromlama	+	6,0-7,0	Sepikrom MS		xx	120	
	+	10	Su	45		5	
	+	1,0	Sepimas FS		xx	60	
	+	0,3	Sepinal P3		xx	5-6 saat	
			Nihai banyo sıcaklığı : 40°C				3,6-3,8
Sehpada dinlendirilerek diğer işlemlere muted şekilde devam edilir.							

4. Koyun pikle deri ön sepileme ve sepileme

(%'lere pikle ağırlığı +%30 esastır)

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	süre (dak)	pH, vs.
Depikle		200	Su	30			
		20	Tuz		xx	10	Bé=8,0
			Pikle deriler dolaba atılır				
	+	2,0-3,0	Sepinal P4		xx	120	4,5
			Etleme yapılır, su ile temas ettirilmemelidir				
Yağ giderme		30	Tuzlu su (10 Bé)	35			
		2,0	Sepigan GR		oo	60	
		5,0	Sepilon AOD		oo	90	
			Süzülür,				
Yıkama		150	Su	40			
		1,0	Sepilon AOD		oo	20	
			süzülür				
Yıkama		150	Su	30		10	
			Süzülür.				
Kromlama		50	Su	35			
		2,0	Tuz		xx	10	
	+	0,3	Formik asit %85		oo	30	3,5
	+	1,0	Sepisoft P		oo	30	
	+	6,0	Tankrom AB		xx	120	
	+	1,0	Sepimas FS		xx	60	
	+	0,3	Sepi Base MO		xx	180	3,6-3,8
Gece otomatik , sabah 30' döner , süzülür, dinlendirilir, diğer işlemlere devam edilir.							
Diğer işlemlere mutad şekilde devam edilir.							

xx : çözmeden (toz halinde) oo : çözerek (seyrelterek)

Güvenlik	Bu ürünü kullanırken güvenlik formlarında verilen bilgi ve önerilere uyulmalıdır. Ayrıca kimyasallar maddeler ile çalışmalarda gerekli genel önlemler alınmalıdır.
-----------------	--

Dikkat	Bu teknik bültende verilen açıklamalar, en son bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Bu açıklamalar; ürünlerimizin kullanılmasında ve uygulamalardaki olası etkenlerin fazlalığı nedeniyle, kullanıcıyı işletmeye özgü test ve deneylerden muaf tutmaz. Açıklamalarımızdan belirli özelliklerin veya somut bir kullanım amacı için uygunluğun yasal bağlayıcı nitelikte bir garanti olduğu anlamı çıkarılmamalıdır.
---------------	---

Sepi Kimya ve Deri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Antik Sokak, No:11 Ç2-2 Parsel
34956 Tuzla/İstanbul, Turkey
www.sepikimya.com