


	<h2>Sepikrom MS</h2>
	<b>Otobazifiyen krom sepileme maddesi</b>
	<p><b>Sepikrom MS</b> krom debagat işlemini önemli ölçüde kolaylaştırır, alkali içermeyen homojen bir krom sepileme ve retenaj maddesidir. <b>Sepikrom MS</b> kullanılarak yapılan sepileme ve retenaj işlemleri sonunda bazifikasyon gerekmez.</p>

<b>Kullanım alanı</b>	Krom sepileme ve retenaj
<b>Kimyasal Yapısı</b>	Hafif maskelenmiş krom sülfat
<b>Fiziksel görünüm</b>	Yeşil toz
<b>Karakteristik özellikleri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Krom oksit      yakl. : % 20</li><li>• Bazisite       yakl. : 50</li></ul> Suda mükemmel çözünürlüğe sahiptir

<b>Depolama</b>	Ürün orijinal ambalajında 0°C ile 40°C aralığında en az 12 ay depolanabilir. Açılmış ambalajlar seri bir şekilde tüketilmeli ve her kullanımdan sonra yine sıkıca kapatılarak kuru bir yerde muhafaza edilmelidir.
	

<b>Özellikleri</b>	<p><b>Sepikrom MS</b> az miktarda nötral tuz içeren toz bir üründür ve içeriğinde bazifikasyon bileşikleri bulunmaz. Yapısında bazisite ve maskeleyiciler homojen olarak bulunur. Ürün kısa banyolarda bile hiç tortu kalmayacak şekilde çözünür.</p> <p><b>Sepikrom MS</b> ile homojen bir sepileme elde edilir, çünkü gerekli optimum pH-değerine kendisi otomatik olarak ulaşır. Krom sepileme için gerekli olan normal kademeli bazifikasyon ile meydana gelen tüm bilinen dezavantajlar; <b>Sepikrom MS</b> ile sepilemede görülmez. Daha homojen krom dağılımı ve daha düzgün bir yüzey sağlaması sayesinde dolgun ve homojen boyamalar elde etmek daha da kolaylaşır.</p>
--------------------	--

<b>Uygulama</b>	<p><b>Sepikrom MS</b> ile sepilemede kromlama sonunda pH-değerinin 3,8-4,0 civarında otomatik olarak dengelenmesini garantilemek amacıyla çok asidik pikle banyolarından kaçınılmalıdır.</p> <p><b>Sepikrom MS</b> toz olarak pikle banyolarına ilave edilerek 6-8 saat kısa banyolarda (az su ile) hareket ettirilir. Bu arada tolaların kireçlikten yarılmış veya yarılmamış olması bir önem taşımaz. Bu amaçla tola ağırlığı üzerinden % 5-8 <b>Sepikrom MS</b> özellikle <b>Sepiksal S</b> ile yapılan kısa pikleden sonra yeterli olacaktır. Bu pikle sisteminin kullanılması veya <b>Sepimas</b> markalarının kromlamada birlikte kullanımı; deri tarafından krom alımını arttırmakla kalmaz aynı zamanda kromdan da tasarruf sağlarken, atık suların kirlilik oranını da azaltır.</p> <p>Sepilemede işleminin sonuna doğru banyo sıcaklığını 40°C'ye kadar aşamalı olarak arttırmak ürünün tanımlanmış olan özelliklerinin etkilerini önemli derecede artırır. Kromlu deriler hemen işlenmeyip uzun bir süre depolanmaları veya wet-blue halinde bir yerden bir yere nakledilmeleri istenildiği durumlarda küflenmelerini önlemek amacıyla sepilemenin sonuna doğru banyoya %0,3 civarında fungusid ilave edilerek 5-10 dakika hareket ettirilmesi tavsiye edilir.</p> <p><b>Sepikrom MS</b> özellikle kürklük koyun ve kuzu derileri için son derece uygundur. Alışıl gelmiş krom sepileme maddelerine göre süette daha açık bir krom rengi ve tüyde kromun yolaçtığı yeşillik daha az oluşur.</p> <p>Çok yumuşak ve çok ince deri tipleri için; hidroklorik asit ile bir pikleden sonra <b>Sepikrom MS</b> ile birlikte <b>Sepilon LPK</b> ve kroma stabil sülfite bir yağ kullanımı tavsiye edilir.</p>
-----------------	---

<b>Uygulama Örnekleri</b>	<b>1. Yarılmamış sığır derisi</b> %'lere tola ağırlığı esastır
---------------------------	---

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	süre (dak.)	pH, vs.
<b>Kireç giderme ve saması yapılmış</b>							
<b>Pikle</b>		40	Su	20			
		5,0	Tuz		xx	15	Bé=8,5-9,0
	+	1,5-1,7	Sülfürik asit %96		oo	3x20+90	pH=1,8-2,0
			Kesit ¼ sarı				
	+	1,0	Sodyum formiyat		xx	60	
<b>Kromlama</b>	+	8 -1 0	Sepikrom MS		xx	6-8 saat	pH= 3,8-4,0
		0,03	Fungusit		oo	20	
			Nihai sıcaklık 40-42°C				
Diğer işlemlere işletmeye özgü devam edilir.							

## 2. Sığır yarma krom sepileme

%'lere yarma tola ağırlığı esastır

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	süre (dak.)	pH, vs.
<b>Kireç giderme ve saması yapılmış</b>							
<b>Pikle</b>		70	Su	20			
		8,0	Tuz		xx	15	Bé=6,5-7,0
	+	0,8-1,0	Formik asit %85		oo	2x15+30	
	+	0,5-0,7	Sülfürik asit %96		oo	3x10+60	
	+	2,0	Sepitan CD		xx	120	3,4-3,6
			Süzülür				
<b>Kromlama</b>		50	Su	25			
	+	6,0 – 8,0	Sepikrom MS		xx	6-8 saat	pH= 3,7-3,8
		0,03	Fungusid		oo	20	
			Nihai sıcaklık 40°C				
Diğer işlemlere işletmeye özgü devam edilir.							

**3. Dana giysilik ve napa gibi yumuşak deri türleri**

%’lere tola ağırlığı esastır

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	süre (dak.)	pH, vs.
<b>Pikle</b>		80	Su	40			
		8,0	Tuz		xx	10	Bé=8-9
	+	0,5	Formik asit %85		oo		
		1,0	Hidroklorik asit %32		oo	120	pH=4,0
			Pikle banyosunun yarısı süzülür				
<b>Kromlama</b>		6,0	Sepikrom MS		xx		
	+	1,5	Sepilon LPK		xx		
		1,0	Sülfite balık yağı		oo	360	pH=4,0
		0,03	Fungusit		oo	20	
Süzülür, diğer işlemlere işletmeye özgü devam edilir.							

**4. Koyun ve keçi kromlama**

%’lere tola ağırlığı esastır

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	süre (dak.)	pH, vs.
<b>Pikle</b>		100	Su	20			
		10	Tuz		xx	10	Bé=8-9
	+	2,0	Sepiksal S		xx	45	
	+	0,5-1,0	Sülfirik asit		oo	2x30+120	pH=3,4-3,7
	+	6,0- 8,0	Sepikrom MS		xx	4 – 6 saat	pH=3,7-3,9
		0,03	Fungusit		oo	20	
Süzülür, diğer işlemlere işletmeye özgü devam edilir.							

**5. Kürk süet retenaj**

Banyo oranı 1-20

İşlem	+	g/l	Ürün	°C	Seyr.	süre (dak.)	pH, vs.
<b>Yıkama</b>			Su	35			
		0,5	Sepimas OB		xx	90	pH=3,2-3,5
			Süzülür				
			Su	45			
<b>Retenaj</b>		4,0-6,0	Sepikrom MS		xx	120	
			süzülür				
<b>Yıkama 2x</b>			Su	25			
<b>Nötralizasyon</b>			Su	30			
		2,0-3,0	Sepinal P3		xx	2x30+90	pH=5,5-6,0
Süzülür, diğer işlemlere işletmeye özgü devam edilir.							
<b>xx : çözmeden (toz halinde) oo : çözererek (seyrelterek)</b>							

<b>Güvenlik</b>	Bu ürünü kullanırken güvenlik formlarındaki bilgi ve önerilere uyulmalıdır. Ayrıca kimyasallar ile çalışmalarda gerekli önlemler alınmalıdır.
-----------------	---

<b>Dikkat</b>	Bu teknik bültende verilen açıklamalar, 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](http://www.sepikimya.com)