

	Sepiksal S
	Sepiksal S deri üretiminde kireç giderme ve pikle işlemi yanında kürk süet işlentiğinde ıslatma ve pikle işlemlerinde kullanılır.

Kullanım alanı	Deri üretiminde..... : Kireç giderme ve pikle Kürk süet üretiminde .: ıslatma ve pikle
Kimyasal Yapı	Maskemeleme efektine sahip, suda çözünabilen zayıf dikarboksilik asitlerin karışımı
Fiziksel Görünüm	Beyaz pulcuk ve toz karışımı
Karakteristik özellikleri	• Demir oranı < =3 ppm • Su ile her oranda karışır. • Kalsiyum ve sodyum tuzlarını suda kolay çözünür hale getirir. • Amonyum içermez.

Depolama	Ürün kendi orjinal ambalajında kapalı kalmak kaydıyla 0°C ile 40°C aralığında 12 ay depolanabilir. Açılan ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmeli ve her kullanımdan sonra tekrar iyice kapatılmalıdır.
	

Özellikleri	Sepiksal S Kireç giderme maddesi olarak • Kalsiyum ve Sodyum tuzlarını suda kolay çözünür hale dönüştürür. • Diğer kireç giderici ürünlerin nüfuziyetini kolaylaştırır, kimyasal olarak deriye bağlanmış kireci çözerek uzaklaştırırken banyoda çamurlaşma tehlikesini önler. • Cildde kireç birikimine mani olur. • Atık suda amonyum yoğunluğuna katkı yapmaz. Sepiksal S Pikle işleminde • Banyodan krom alımını bariz şekilde arttırır. • Kullanılacak krom miktarından tasarruf sağlar. • Atık sudaki krom kirliliğini azaltır. • Deriler dolgun, yumuşak ve sıkı cild yapısı gösterir. Sepiksal S kürk süet üretiminde kullanım • Tedricen hafif asidik ortamda ıslatma yapılması, hamlaklık riskini ve yünde keçeleşme meylini azaltır. • Leşler daha iyi kabarır, bu sayede etleme daha kolay ve temiz olur. • Sepiksal S piklede belirli bir süre sonra protein üzerindeki hidrotropik etkisini göstererek lif yapısının açılmasını teşvik eder. • Bu sayede hafif ve yumuşak, homojen boyanabilir kürk süetler elde edilir. • Aynı zamanda krom ve alüminyum bazlı tanenlerin deriye bağlanmalarını teşvik etmek suretiyle bu ürünlerin tüketiminde tasarruf sağlanır.
Uygulama	Kireç Giderme Sepiksal S kireç giderme işleminde esas olarak diğer kireç giderici ürünler (tercihen Sepical tipleri) ile beraber kullanılır. Ürün bu kombinasyonda, cildde aşırı şişme gibi herhangi bir hasara yol açmaksızın hızlı ve kapsamlı bir kireç giderme etkisi gösterir. Ayrıca olması muhtemel herhangi bir kireç çökmesine mani olur. Sepiksal S'in tamponlayıcı etkisi olmadığı için, sistemin önceden tamponlanması yerinde olur. Bu nedenle Sepiksal S'in; diğer kireç giderici ürünler verildikten bir süre sonra ilave edilmesi tavsiye edilir. Asidik Sama Sepiksal S, paletimizdeki enzimatik Sepazym tipleri ile kombinasyon için idealdir. Enzimatik ürün (sama) genellikle kireç giderme işleminin sonunda ilave edilmelidir. Bu maksatla optimum pH-değerine ulaşmak için fazladan az miktarda Sepiksal S kullanımı tavsiye edilir.

	Pikle Sepiksal S; diğer pikle asitlerinde de olduğu gibi; banyo Bé ‘sinin 6’ya ulaşmasından sonra ilave edilmelidir. Kromun deri tarafından daha iyi alınması ve daha iyi dağılımı için kullanılan krom miktarı azaltılabilir, bu durumda derilerin dolgunluğunda ve cild sıkılında herhangi bir olumsuzluk görülmezken; hafif ve dolgun, homojen boyanabilen kürk süetler elde edilir. Kürk süet Islatma Sepiksal S ile kürk süet ve av hayvanlarının yumuşatma (ıslatma) işlemlerinde asit şişmesi tehlikesini önlemek için tuz kullanılması gereklidir. Sepiksal S pH-değerini düşürerek hamlama riskini azaltmak suretiyle etlemenin daha kolay ve etkin olmasını sağlar. Kürk süet pikle Sepiksal S ile kürk süet ve av hayvanlarının pikle işleminde; ürünün derinin üzerindeki etkisini tam olarak göstermesi açısından, nihai banyo pikle pH-değerine ulaşmak için kullanılacak diğer pikle asitleri; Sepiksal S verildikten en az 6 saat sonra ilave edilmelidir.
--	--

Uygulama Örnekleri	1. Yarılmış sığır derisi (3,5 mm) (%’ lere tola ağırlığı esastır)
---------------------------	---

[illegible]

2. Yarılmamış sığır derisi

(%' lere tola ağırlığı esastır)

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	Süre (dak)	pH, etc.
Yıkama		120	Su	32		10	
			süzülür				
Ön kireç giderme		100	Su	32			
		0,2	Sodyum bisülfid		xx		
		0,5	Sepical R		xx	30	9,5-10,0
			süzülür				
Kireç giderme		50	Su	32			
		0,2	Sodyum bisülfid		xx		
		2,0	Sepical R		xx	20	
	+	0,5	Sepiksal S		xx	90	8,0-8,5
	+	80	Su	32			
Sama	+	0,5	Sepazym 1000		xx	30	8,0-8,5
			Kontrol			Fenolftaleyn ile renksiz	
Yıkama 2X		120	Su	20		10	
Süzülür, diğer işlemlerine işletmeye özgü devam edilir.							

3. Kürk süet pikle

Banyo oranı (1:15)

İşlem	+	g/lt	Ürün	°C	Seyr.	Süre (dak.)	pH, etc.
Pikle			Su	25			Bé=6-7
		40	Tuz		xx	15	
	+	3-4	Sepiksal S		xx	6 saat	4,0
	+	2,4	Formik asit %85		oo		2,8-3,0
			Gece otomatik 5'/h döner				
			Diğer işlemlere işletmeye özgü devam edilir.				

4. Pike ve kromlama siđır derisi 3,5 mm

(%' lere tola ağırlığı esastır)

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	Süre(dak)	pH, etc.
Kireç giderme ve sama işletmeye özđü yapılır							
Yıkama 2x		120	Su	25		10	
			süzülür				
Pikle		50	Su	25			
		6	Tuz			15	Bé=6
	+	0,5	Sülfite balık yağı		oo	15	
	+	0,5	Sepiksal S		xx	30	
	+	1,0	Sülfürik asit %96		oo	80	3,0-3,5
						BKY : sarımsı yeşil	
Kromlama	+	6,0	Tankrom AB		xx	120	
	+	1,0	Sepimas FS	45	xx	60	
	+	0,3	SepiBase MO		xx	7,8 saat	3,6-3,8
			süzülür				
Yıkama		120		20			
		0,2	Fungusit			20	
Süzülür, diğer işlemlerine işletmeye özđü devam edilir.							

5. Kürk süet ıslatma (Yumuşatma)

(Banyo 1:20)

İşlem	+	g/lt	Ürün	°C	Seyr.	Süre (dak)	pH, etc.
1.İslatma			Su	25		4 saat	
			süzülür				
Ana Yıkama			Su	25			
		10	Tuz		xx	15	
		1,0	Sepiksal S		xx		
		0,5	Sepimoll EV		oo		
		0,6	Sepimoll PN		oo	30	
			Gece otomatik, 5'/h döner				
			Diğer işlemlere işletmeye özđü devam edilir.				

6. Ayakkabılık ve astarlık keçi derisi

%'lere etleme ağırlığı esastır

İşlem	+	%	Ürün / Uyarı	°C	Seyr.	Süre(dak.)	pH, etc.
Kireç giderme		50	Su	36			
		0,2	Sodyum bisülfid		xx		
		2,0	Sepical AC		xx		
		0,2	Sepiksal S		xx		
		0,5	Amonyum sülfat		xx	30	8,5
Sama	+	100	Su	38			
		0,2	Sepimoll PN		oo	30	
		2	Sepazym 1000		xx	60-90	8,0-8,2
			Sama kontrolü , süzülür				
Yıkama		100	Su	20		10	
			Süzülür, diğer işlemlere mutad şekilde devam edilir				

7. Koyun giysilik kireç giderme

%'lere etleme ağırlığı esastır

İşlem	+	%	Ürün / Uyarı	°C	Seyr.	Süre (dak.)	pH, etc.
Yıkama		100		30		15	
			süz				
Kireç giderme		80	Su	30			
		1,5	Sepical AC		xx	20	8,5
		0,2	Sepiksal S		xx	30	8,0-8,2
Sama	+	50	Su	38			
		0,6	Sepazym 1000		xx		
		0,5	Sepimoll PN		oo	45	8,0
			Sama kontrolü yapılır, süzülür				
Yıkama		100	Su	20		10	
			Süzülür, diğer işlemlere mutad şekilde devam edilir				

8. Kürk süet asidik sama işlemi
(Banyo 1:20)

İşlem	+	g/lt	Ürün	°C	Seyr.	Süe (dak.)	pH, etc.
			Su	25			
		40	Tuz		xx		Bé=6-7
		3-4	Sepiksal S		xx	10	4,0-5,0
		4,0	Sepazym AS		xx	180	
			Gece otomatik 5'/h döner				4,0
	+	2-4	Formik Asit %85		oo	120	2,8-3,0
			Diğer işlemlere devam edilir.				

9. Koyun giysilik kireç giderme
%'lere etleme ağırlığı esastır

İşlem	+	%	Ürün / Uyarı	°C	Seyr.	Süre (dak.)	pH, etc.
Yıkama		100		30		15	
			süz				
Kireç giderme		80	Su	30			
		1,5	Sepical AC		xx	20	8,5
		0,2	Sepiksal S		xx	30	8,0-8,2
Sama	+	50	Su	38			
		0,6	Sepazym 1000		xx		
		0,5	Sepimoll PN		oo	45	8,0
			Sama kontrolü yapılır, süzülür				
Yıkama		100	Su	20		10	
			Süzülür, 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 kimyasal maddeler ile çalışmalarda gerekli genel önlemler alınmalıdır
Dikkat	Bu teknik bültende verilen açıklamalar, en son bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Dolayısıyla 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