

	Sepazym AS
	Asidik sama enzimi
	Sepazym AS , küçükbaş ve büyükbaş deriler ile kürk süetlerin sama işlemi için hafif asidik ortamda etkili bir enzim preparasyonudur.

Kullanım alanı	Asidik sama olarak kürk süet , pikle ve kromlu deriler
Kimyasal Yapısı	Bakteriyel enzimler ve aktivatörler karışımı
Fiziksel görünüm	Hafif bejimsi toz
Karakteristik özellikleri	Fermentatif etkinliğiyakl. : 1000 LVE +/- 50 pH-Değeri (1:10) yakl. : 4,0-6,0

Depolama	Orijinal ambalajında ,serin ve kuru yerde en az 6 ay depolanabilir. Her kullanımdan sonra iyice kapatılmalıdır. Nem ve 40°C'nin üzerinde sıcaklıklar zamanla enzim aktivitesinin düşmesine neden olurlar.
	

Özellikleri	Sepazym AS bejimsi bir toz olup, çok yönlü bir kullanım alanına sahiptir. Optimal etkili olduğu pH aralığı 4,0-6,0 olup uygun sıcaklık 20-35°C arasındır. Sepazym AS hemen her deri tipi için rasyonel bir çalışma şeklini mümkün kılar. Sepazym AS alkali ortamda etkili olan geleneksel sama maddelerine nazaran daha yumuşak,daha dengeli bir etki gösterir ve daha sıkı ciltli deriler elde edilmesini sağlar. Yıpranmanın daha çabuk ve hızlı olduğu eteklerde geleneksel sama maddelerine göre daha dolgun bir tutum sağlar. Sepazym AS derilerde elastikiyet ve yumuşaklığı artırır. Aynı zamanda farklı ön işlemlerden geçen derilerdeki farklılıkları büyük ölçüde dengeler. Ürün aynı zamanda temiz bir cild yapısı sağlar. Sepazym AS özellikle pikle derilerde uzun süre pikle halinde kalmaktan dolayı oluşan pikle kırışıklıklarının giderilmesini ve gereği gibi yapılmayan sama işleminin bu aşamada yapılmasını sağlayarak alan verimini artırır. Ürün aynı zamanda kromlu derilerde de sama maddesi olarak başarı ile kullanılabilir.
--------------------	---

Uygulama Örnekleri	1. Kürk Süet Sepazym AS ile sama işlemi genellikle etlemeyi takiben yağ giderme ve ağartma işlemlerinden sonra yapılır. Bu amaçla aşağıdaki yöntemlerden biri seçilmelidir.
---------------------------	---

1.1 .Pikle banyosu aşağıdaki gibi hazırlanır

Banyo oranı 1:20

İşlem	+	g/ltr	Ürün	°C	Seyr.	Sür (dak)	pH, etc.
Pikle			Su	25			
		70	Tuz (6-7 Bé)			10	
	+	1,0	Sepilon OE		oo	20	
		1,0	Sepiksal S		xx	60	
	+	3,0	Formik asit %85		xx	120	4,0-4,5
Sama	+	2,0-4,0	Sepazym AS		xx	120-180	
			Gerektiğinde gece banyoda bırakılarak saatbaşı 10' döner.				
	+	2,0-3,0	Formik asit %85		oo		
			Gece banyoda kalır, saat başı 10' döner, sehpalanarak 2-3 gün dinlendirilir.				Ø =2,8-3,0

1.2 . Pikleye formik asit yerine Sepiksal S ile başlanır

Bu durumda daha yumuşak, daha hafif ve iyi boyanabilir kürk sütler elde edilir.

İşlem	+	g/lt	Ürün	°C	Seyr.	Zaman (dak.)	pH, etc.
Pikle			Su	25			
		60	Tuz			10	Bé=7
	+	4	Sepiksal S		xx	180	4,0-4,5
	+	1	Sepilon LP		oo	20	
Sama	+	2-4	Sepazym AS		xx	180	
			Gerektiğinde gece banyoda bırakılarak saatbaşı 10' döner				
		X	Formik asit			180	Ø=2,8-3,0
			Gece banyoda kalır, saat başı 10' döner, sehpalanarak 2-3 gün dinlendirilir.diğer işlemlere işletmeye özgü şekilde devam edilir.				

1.3 . Pikleye formik asit yerine Sepiksal S ile başlanır

Yeteri kadar sama olmamış veyahutta aşırı sıkı kromlu kürk sütlerle yumuşaklık ve esneklik kazandırmak amacıyla sama yapılır.

İşlem	+	g/l	Ürün	°C	Seyr.	Zaman (dak.)	pH, etc.
			Su	35			
	+	1-2	Sepimas OB		xx	45	
			süzülür				
		1-2	Sepinal P4		xx		4,0-4,5
	+	1	Sepilon D		xx	10	
Sama		5-6	Sepazym AS		xx	120-180	
			Gerektiğinde gece banyoda bırakılarak saatbaşı 10' döner				
	+	2	Sepiksal S		xx	60	3,5-3,8
			Gerektiğinde formik asit ile belirtilen pH ayarlanabilir				
		2-3	Sepigan GR		oo	30	
		2-4	Sepisoft P		oo	20	
		6-8	Sepikrom MS		xx	240	
			Gece banyoda kalır. Diğer işlemlere işletmeye özgü devam edilir.				4,0-4,2

2. Pikle koyun derisi

(% ' lere pikle ağırlığı +%40 esastır)

Pikle koyun derilerinin uzun süre pikle halinde kalması sonucu deri yüzeyinde pikle kırışıklıkları oluşabilir. Ayrıca kireçlik ve pikle işlemi gerektiği gibi yapılmayan koyun pikle derilerinde aşırı damarlar ve buna bağlı olarak aşırı yüzey kayıpları önemli ölçülere varabilir. Hem bunları ortadan kaldırmak hem de derilerin daha homojen boyanabilmelerini sağlamak, hem de yüzey verimini arttırmak amacıyla asidik sama işlemi uygulanması genelde iyi sonuçlar verir.

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	Süre (dak)	pH, etc.
Sama		200-300	Su	25			
		x	Tuz (6-8 Bé)			10	
		3,0-5,0	Sepinal P4	30			4,0-4,5
		0,5	Sepilon AOD			90	
	+	4,0-5,0	Sepazym AS			120-180	
			Gerektiğinde gece banyoda kalır 5'/h hareket ettirilir. sama kontrol edilir, etleme , tartılır				
Yağ Giderme		20	Su	35			
		2,0	Sepigan GR		oo	90	
	+	5,0	Sepilon AOD		oo	90	
	+	100	Su	40		20	
			süzülür				
		100	Su	45		20	
		0,5	Sepilon AOD		oo	20	
			süzülür				
		100	Su	45		20	
			süzülür				
		50	Su	20			
Kromlama		5,0	Tuz (6-8 B é)			10	
	+	1,0	Sepiksal S		xx	60	Ø =3,5
	+	2,0	Sepisoft P		oo	20	
		4,0	Sepitan AL		xx	45	
		6,0	Tankrom AB		xx	180	
	+	1,0	Sepimas FS		xx	90	
		0.4	SepiBase MO		xx	240	Ø =3,6-3,7
			Gece banyoda bırakılır. Deriler 3-5 gün sehpa dinlendirilir.				

3. Kromlu Derilerin Sama İşlemi

Yüzdelere kromlu ağırlık esastır

[illegible]

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