


| | |
|--|--|
| | <h2>Sepigan GR</h2> |
| | Deri ve kürk sanayi için aldehit bazlı sepileme maddesi |
| | <p>Sepigan GR, spesifik özellikleri sayesinde krom sepilemenin rasyonelleştirilmesi, deri kalitesinin ıslahı ve özellikle homojen boyama hususunda çeşitli imkanlar sunar.</p> <p>Sepigan GR aynı zamanda beyaz deri üretimi için de uygundur.</p> |

| | |
|----------------------------------|---|
| Kullanım alanı | <ul style="list-style-type: none">• Kromlu ve kromsuz küçükbaş, büyükbaş ve Kürk süet retenajı, beyaz deri debagatı• Krust derilerin ve kürklerin geri ıslatması |
| Kimyasal Yapısı | Modifiye glutaraldehit |
| Fiziksel görünüm | Hafif sarımsı sıvı |
| Karakteristik özellikleri | Konsantrasyon: yakl. %30 pH-Değeri (1:10): 5,0-6,0 |

| | |
|---|--|
| Depolama | Orijinal ambalajında ,50°C'nin altındaki sıcaklıklarda 12 ay depolanabilir. Her kullanımdan sonra iyice kapatılmalı, açılan ambalajlar seri şekilde tüketilmelidir. 50°C'nin üzerindeki sıcaklıklardan koruyun. |
|  | |

| | |
|--------------------|--|
| Özellikleri | <p>Sepigan GR hafif sarımsıya kadar varan tipik aldehid kokulu renksiz bir sıvıdır. PH-Değeri 6-7 civarında, stabilitesine uygun olarak en yüksek debagat özelliğine sahiptir.</p> <p>Sepigan GR, Ph-değerinin 4,5'in altında olması ve aşırı kullanılması durumunda derinin sararmasına yol açabilir (gerektiğinde bikarbonat ile pH ayarlaması yapılır) . Mamul kalevi ortamda sepileme özelliğine haiz aldehid gruplarını kaybetmek suretiyle parçalanır. Bu gruplar sülfid, bisülfid, amonyak ve aminler ile reaksiyona girerler. Bu da mamulun sepileme özelliğini olumsuz etkiler.</p> <p>Sepigan GR çok kuvvetli bir yağ emülsifiye etme kapasitesine haizdir. Zira mülayim bir sepileme maddesi olarak blösenin şişkinliğini azaltır ve bu suretle deride düzensiz bir şekilde dağılmış bulunan tabii yağları buldukları yerlerden mobilize ederek emülsifiye eder. Böylelikle derideki tabii yağlar tüm deriye homojen bir şekilde dağılmış olur. Bu nedenle çoğu kez ayrıca bir yağ giderme prosesi gerekmez.</p> <p>Sepigan GR, krom sepilemede ön sepileme maddesi olarak krom ihtiyacını dikkate değer ölçüde azaltarak kromun deri tarafından tamamen alınmasını sağlar.</p> <p>Çok basit bir çalışma şekli ile konvansiyonel çalışma metodlarına nazaran atık suların krom ve pikle tuzları yükü önemli derecede hafifletilir. Elde edilen deriler daha açık renkte olup; düzgün ve ince, sıkı bir cild yapısı arzederler. Ayrıca daha canlı ve homojen boyamalar elde edilir.</p> <p>Sepigan GR, hafif deri türlerinde yüksek oranda kullanılsa dahi diğer tanenlere nazaran derinin yoğunluğunu fazla arttırmaz, diğer bir deyişle hafif ve dolgun deriler verir, kuvvetli retenaj gerektiren derilerin retenajına Sepigan GR ile başlanması her zaman avantajlıdır..</p> <p>Sepigan GR, genellikle anyonik ve katyonik yardımcı maddeler ile uyumludur, ancak yağ ve bitkisel tanenler ile kombinasyonlarda , uyumluluğunu önceden test etmenizi öneririz.</p> <p>Ürün, ara kurutma derilerin tekrar ıslatılması için de tavsiye edilir.</p> |
|--------------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| Uygulama | <p>Sepigan GR özellikle yumuşak, dolgun ve homojen boyamalar için tavsiye edilir. Ana kullanım alanı kromlu deri retenajdır.</p> <p>Sepigan GR; modifiye glutaraldehit oluşu nedeniyle geniş bir pH aralığı üzerinde kullanılabilir.</p> <p>Sepigan GR , retenajda nötralizasyonu takiben diğer retenaj maddelerinden önce verilir. Sonra polimerik tanenler ve diğer retenaj maddeleri ile devam edilir.</p> <p>Sepigan GR; pratik olarak krom sepilemenin bütün safhalarında kullanılabilir. Fakat daima hareket halinde iken ve kısa banyolarda 1:2- 1:3 su ile sulandırıldıktan sonra ilave edilmelidir.</p> |
|-----------------|--|

Uygulama Örnekleri

1. Ayakkabılık deri (kireçten yarılmış 2,0-2,2 mm)

%'lere yarma tola ağırlığı esastır..

| İşlem | + | % | Ürün | °C | Seyr. | süre (dak) | pH, vs. |
|---|---|-----|-------------------------|----|-------|------------|---------|
| Yıkama | | 150 | Su | 27 | | 10 | |
| | | | süzülür | | | | |
| Kireç giderme ve sama | | 50 | Su | 30 | | | |
| | | 2,5 | Sepical AC | | xx | 15 | |
| | + | 0,2 | Sepiksal S | | xx | 30-45 | 8,0 |
| | | 0,8 | Sepazym 1000 | | xx | | |
| | + | 0,2 | Sepilon D | | oo | 60 | 8,0 |
| | | | süzülür | | | | |
| Yıkama | | 200 | Su | 27 | | 10 | |
| Pikle | | 50 | Su | 20 | | | |
| | | 6 | Tuz | | xx | 10 | Bé=7-8 |
| | + | 0,8 | Formik asit %85 | | oo | 2x10+30 | |
| | + | 0,5 | Sülfürik asit | | oo | 120 | 3,5-4,0 |
| | | 2,0 | Sepigan GR | | oo | | |
| | + | 1,0 | Sülfite balık yağı | | oo | 45 | |
| | + | 10 | Su | 40 | | 10 | |
| | | 5,0 | Sepikrom MS | | xx | 120 | |
| | | | Gece otomatik | | | | 4,0-4,2 |
| | | | Süzülür, dinlendirilir, | | | | |
| Diğer işlemlere mutad şekilde devam edilir. | | | | | | | |

2. Giysilik sığır derisi (kireçten yarılmış 2,5 mm)
(%lere yarma tola ağırlığı esastır)

| İşlem | + | % | Ürün | °C | Seyr. | süre (dak) | pH, vs. |
|---|---|---------|-------------------------|----|-------|------------|-----------|
| Yıkama | | 150 | Su | 30 | | 10 | |
| | | | süzülür | | | | |
| Kireç giderme ve | | 150 | Su | 35 | | | |
| sama | | 1,5 | Sepical AC | | xx | | |
| | | 0,3 | Sodyum bisülfid | | xx | 15 | |
| | + | 0,2 | Sepiksal S | | xx | 30-45 | 8,0 |
| | | 0,8-1,0 | Sepazym 1000 | | xx | | |
| | + | 0,2 | Sepilon D | | oo | 90 | 8,0 |
| | | | süzülür | | | | |
| Yıkama | | 150 | Su | 20 | | 10 | |
| | | | Süzülür, | | | | |
| Pikle | | 50 | Su | 30 | | | |
| | | 4,0 | Tuz | | xx | 10 | Bé =8,0 |
| | | 1,0 | Hidroklorik asit %36 | | oo | | |
| | | 0,3 | Formik asit %85 | | oo | 30 | Ø=3,5-3,7 |
| | | 2,0 | Sülfite balık yağı | | oo | | |
| | + | 2,0 | Sepigan GR | | oo | 45 | |
| | + | 10 | Su | 30 | | 10 | 3,8 |
| | + | 5,0 | Sepikrom MS | | xx | 90 | |
| | | 1,5 | Sepinal P3 | | xx | 5-6 saat | 4,2 |
| | | | Gece otomatik | | | | |
| | | | Süzülür, dinlendirilir, | | | | |
| Diğer işlemlere mutad şekilde devam edilir. | | | | | | | |

3. Yarılmamış sığır derisi
(%lere tola ağırlığı esastır)

| İşlem | + | % | Ürün | °C | Seyr. | süre (dak) | pH, vs. |
|---|---|-------|-----------------|----|-------|------------|---------|
| Kireç giderme ve saması yapılmış | | | | | | | |
| Pikle /Ön sepileme | | 30-50 | Su | 30 | | | |
| | | 2-4 | Tuz | | xx | 10 | Bé=8,0 |
| | + | 1,0 | Sepiksal S | | xx | 30 | |
| | + | 0,7 | Formik asit %85 | | oo | 30 | |
| | + | 0,6 | Sülfirik asit | | oo | 120 | 3,2-3,5 |
| | | | Ø=sarımsı yeşil | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----|-----------------|--|----|-----|---------|
| | + | 2,0 | Sepigan GR | | oo | 90 | 3,5 |
| | + | 5,0 | Tankrom AB | | xx | 180 | |
| | + | 0,3 | SepiBase MO | | xx | 360 | |
| | | | Gece otomatik | | | | |
| | | | Sabah 30' döner | | | | 3,8-4,0 |
| Süzülür, dinlendirilir, diğer işlemlere muted şekilde devam edilir. | | | | | | | |

4. Koyun pikle deri ön sepilene ve sepilene

(%'lere pikle ağırlığı +%30 esastır)

| İşlem | + | % | Ürün | °C | Seyr. | süre (dak) | pH, vs. |
|---|---|---------|---|----|-------|------------|---------|
| Depikle | | 200 | Su | 30 | | | |
| | | 20 | Tuz | | xx | 10 | Bé=10 |
| | + | 2,0-3,0 | Sepinal P4 | | xx | 120 | 4,0-4,5 |
| | | | Etleme yapılır, su ile temas ettirilmemelidir | | | | |
| Yağ giderme | | 30 | Tuzlu su (10 Bé) | 30 | | | |
| | | 2,0 | Sepigan GR | | oo | 60 | |
| | | 5,0 | Sepilon OC | | oo | 90 | |
| | | | Süzülür, | | | | |
| Yıkama | | 150 | Su | 40 | | | |
| | | 1,0 | Sepilon OC | | oo | 20 | |
| | | | süzülür | | | | |
| Yıkama | | 150 | Su | 30 | | 10 | |
| | | | Süzülür. | | | | |
| Sepilene | | 50 | Su | 35 | | | |
| | | 2,0 | Tuz | | xx | 10 | |
| | + | 0,3 | Formik asit %85 | | xx | 30 | 3,5 |
| | + | 1,5 | Sepisoft P | | oo | 30 | |
| | + | 5,0 | Tankrom AB | | xx | 120 | |
| | + | 0,7 | Sepimas FS | | xx | 60 | |
| | + | 0,3 | SepiBase MO | | xx | 180 | |
| | | | Gece otomatik | | | | |
| | | | Sabah 30' döner | | | | 4,0 |
| | | | Süzülür, dinlendirilir, | | | | |
| Diğer işlemlere mutad şekilde devam edilir. | | | | | | | |

5. Koyun napa retenaj
(%lere traş ağırlığı esastır)

| İşlem | + | % | Ürün | °C | Seyr. | süre (dak) | pH, vs. |
|---|---|------|-----------------|----|-------|------------|---------|
| Yıkama | | 200 | Su | 45 | | | |
| | | 0,2 | Sepimas OB | | xx | | |
| | + | 0,2 | Sepilon OC | | xx | 20 | |
| | | | süzülür | | | | |
| Retenaj | | 150 | Su | 45 | | | |
| | | 1,5 | Sepisoft P | | oo | | |
| | | 2,0 | Sepigan GR | | oo | 45 | |
| | | 4,0 | Sepitan HN | | xx | 90 | |
| | | | Süzülür, | | | | |
| Nötralizasyon | | 150 | Su | 40 | | | |
| | | 1,0 | Sepitan M | | xx | | |
| | | 2,0 | Sepinal P5 | | xx | 45 | 5,5 |
| | | | süzülür | | | | |
| Retenaj | | 150 | Su | 45 | | | |
| | | 2 | Boya | | xx | 30 | |
| | + | 4,0 | Sepigan X1 | | oo | 45 | |
| | | 4 | Sepitan DM | | xx | | |
| | | 5 | Sepigan A3 | | xx | 30 | |
| | + | 0,3 | Formik asit %85 | | oo | 2x15+30 | |
| | | | süzülür | | | | |
| Yağlama | | 150 | Su | 60 | | | |
| | | 10,0 | Yağlama maddesi | | oo | 60 | |
| | | 1,0 | Formik asit %85 | | ** | 3x15+30 | 3,6 |
| Süzülür, dinlendirilir, diğer işlemlere muted şekilde devam edilir. | | | | | | | |
| xx : çözmeden (toz halinde) oo:çözülerek (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