



alpine
group





PRESERVING AGENTS

BIOSITLER

Index

PRESERVING AGENTS / BİOSİTLER

*WETTING AGENTS AND EMULSIFIERS
İSLATICILAR VE EMÜLGATÖRLER*

LIMING AGENT / KİREÇLİK YARDIMCI MALZEMELERİ

*DELIMING AND BATING AGENTS
KİREÇ GİDERİCİ VE SAMA MADDELERİ*

*TANNING AUXILARY AGENTS
BAZIFİKASYON YARDIMCILARI*

*RETANNING AGENTS SYNTANS-TANNING AGENTS
RETANAJ MADDELERİ SENTETİK TANENLER*

FATLIQUORING AGENTS / YAĞLAMA MADDELERİ

*SPECIALS AND OTHER AUXILIARIES
ÖZEL VE YARDIMCI MADDELER*

APPLICATION RECEPIES / REÇETELER

ALPINE BBC 700

Genel Amaçlı Bakterisit

Görünüm	: Hafif sarımsı berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: DMDTC (Dimethyldithiocarbamate) esaslı bakterisit
Aktif Madde (%)	: 41,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 10,0 - 11,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine BBC 700, ıslatma ve yıkamalarda bakteri üremesini kontrol altına almak ve engellemek için kullanılan bir üründür.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Toplam deri ve su ağırlığı üzerinden % 0,05 – 0,20

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çanta bidonda.

ALPINE BBC 800

Genel Amaçlı Bakterisit

Görünüm	: Hafif sarımsı berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: DMDTC (Dimethyldithiocarbamate) esaslı bakterisit
Aktif Madde (%)	: $41,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 10,0 - 11,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine BBC 800, ıslatma ve yıkamalarda bakteri üremesini kontrol altına almak ve engellemek için kullanılan bir üründür.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Toplam deri ve su ağırlığı üzerinden % 0,05 – 0,20

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

35 kg lık çanta bidonda.

ALPINE BFU 90

Fungusit

Görünüm	: Çok hafif sarı, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Özel fungusit
Konsantrasyon (%)	: $12,5 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine BFU 90 pikle ve wet-blue derilerde kullanılır.
- Vejetal tabaklanmış derilerde, retenajda, yağlamada ve bitmiş derilerde de fungal etkileri ortadan kaldırır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Pikle derilerde	% 0,1 – 0,5
Wet blue derilerde	% 0,1 – 0,5
Yağlamada	% 0,05 – 0,1

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık çanta bidonda.

ALPINE BFU 702-S

Fungusit

Görünüm	: Kahverengi berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: TCMTB (thiocyanomethyltiobenzathiazole) esaslı fungusit
Aktif Madde (%)	: 30,0 (TCMTB)
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 3,5 - 5,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine BFU 702-S pikle ve wet-blue derilerde kullanılır.
- Vejetal tabaklanmış derilerde, retenajda, yağlamada ve bitmiş derilerde de fungal etkileri ortadan kaldırır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Tuzlu salamura derilerde	% 0,5
Pikle derilerde	% 0,03 – 0,09
Wet blue derilerde	% 0,01 – 0,03
Vejetal derilerde	% 0,01 – 0,06

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık çanta bidonda.



WETTING AGENTS AND EMULSIFIERS

ISLATICILAR VE EMÜLGATÖRLER

ALPINE POLYWET S

Islatma, Kireçlik ve Geri Islatma Yardımcı Maddesi

Görünüm	: Açık sarı, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Yüzey aktif maddeler ve alkil aril poliglikoleter kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: $36,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10 luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Anyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine POLYWET S, ıslatma işlemlerinde ve geri ıslatma amacıyla kullanılır.
- Kireçlik işleminde kullanıldığında yumuşaklık sağlar.
- Üstün ıslatma kabiliyetinin yanı sıra sert su asit ve alkalilere dayanımı yüksektir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Islatma

Tuzlu derilerde 0,25 – 0,5 g/L

Kuru derilerde 0,5 – 1,0 g/L

gerektiğinde banyo değişimleri yapılır.

Kireçlik 0,5 – 1,0 g/L

Geri ıslatma (kuru ağırlık üzerinden) % 1,0 – 6,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE POLYWET SA

Islatma, Kireçlik ve Geri Islatma Yardımcı Maddesi

Görünüm	: Açık sarı, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Alkil poliglikoleterler ve alkil sülfat türevlerinin kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 25,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Anyonik-Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine POLYWET SA, ıslatma işlemlerinde ve geri ıslatma amacıyla kullanılır.
- Kireçlik işleminde kullanıldığında yumuşaklık sağlar.
- Üstün ıslatma kabiliyetinin yanı sıra sert su asit ve alkalilere dayanımı yüksektir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Islatma

Tuzlu derilerde 0,5 – 1,0 g/L

Kuru derilerde 0,5 – 1,5 g/L

gerektiğinde banyo değişimleri yapılır.

Kireçlik 0,5 – 1,0 g/L

Geri ıslatma (kuru ağırlık üzerinden) % 1,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE POLYWET WTL

Yüksek Performanslı İslatma Maddesi

Görünüm	: Sarı, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Özel yüzey aktif maddeler kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: $46,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Anyonik-Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine POLYWET WTL, her tip deride ıslatma işlemlerinde ve geri ıslatma amacıyla kullanılır.
- Crust ve ham derilerin hızlı ıslatılmasını sağlar. İslatma süresini kısaltır.
- Kesitte homojen dağılım gösterir. Temiz tola ve yün elde edilmesini sağlar.
- Değişik pH'larda kullanılabilme özelliği gösterir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Salamura derilerin ıslatılması	% 0,5 – 1,0
Kuru derilerin ıslatılması	% 1,0 – 2,0
Crust - ara kurutmalı derilerde	% 0,3 – 1,0
Kireçlik- kireç giderme- sama	% 0,1 – 0,5

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE POLYWET NPL

Islatma ve Yağ Giderme Maddesi

Görünüm	: Renksiz, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Alkil fenol poliglikoleterler karışımı
Konsantrasyon (%)	: $40 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10 luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine POLYWET NPL, her tip deri için ıslatma ve yağ giderme proseslerinde kullanılır.
- Solventlerle beraber kullanıldığında iyi yağ giderme sağlar.
- Sert sulara ve işlentele kullanılan kimyasal maddelere dayanıklıdır.
- Geniş pH aralığında kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Islatmada ve geri ıslatmada deri tipine göre	% 0,3 – 1,0
Yağ gidermede tek başına veya solventlerle beraber	% 2,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE NONFIX 10

Islatma ve Yağ Giderme Maddesi

Görünüm	: Renksiz, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Alkil fenol poliglikoleterler karışımı
Konsantrasyon (%)	: 99,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine NONFIX 10, her tip deri için ıslatma ve yağ giderme proseslerinde kullanılır.
- Solventlerle beraber kullanıldığında iyi yağ giderme sağlar.
- Sert sulara ve işlemtide kullanılan kimyasal maddelere dayanıklıdır.
- Geniş pH aralığında kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Islatmada ve geri ıslatmada deri tipine göre	% 0,3 – 1,0
Yağ gidermede tek başına veya solventlerle beraber	% 2,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE EWE 640

Enzimatik Islatici

Görünüm	: Kirli beyaz renkli toz
Kimyasal Yapısı	: Bakteriyeel enzim preparatı
Enzimatik Aktivite	: 2000 LVU/g
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 7,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine EWE 640, enzim esaslı ıslatma yumuşatma malzemesidir. Deri yüzeyindeki kıl, kan gibi atıkları yüzeyden hızlıca uzaklaştırarak ıslatma zamanını da düşürür. Yapısız proteinleri parçalayarak deriden uzaklaşmasını sağlar. Örneğin albümin, globulin gibi.
- Kireçlik sırasında deri gerilimini düşürerek büzüşmeyi önler. Bu sayede daha temiz ciltler meydana getirir.
- Alpine EWE 640, alkali özellik gösterdiğinden ıslatma ve kireçlik aşamalarında pH'nın artmasına izin vermez. Bu sayede derinin çatlamasını engeller.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE EWE 644

Enzimatik Islatici ve Damar Giderici

Görünüm	: Kahverengi, akışkan sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sentetik mikrobiyal proteaz enzimi
Enzimatik Aktivite	: 2400 ± 50 LVU/g
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 7,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine EWE 644, enzim esaslı ıslatma yumuşatma malzemesidir. Aynı zamanda kireçlik yardımcısı olarak, iyi bir damar giderici özellik gösterir. Bu özelliğiyle kireçlikte kullanıldığında büyük ölçüde desi artışı sağlar.
- Alpine EWE 644, ıslatma banyosunda kullanıldığında derilerin su alımını kolaylaştırdığı gibi, deri yüzeyindeki kan ve dışkı gibi pislikleri çözünür hale getirerek deriden kolayca uzaklaşmasını sağlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Koyun derilerinde (konservasyon yöntemine göre)	1,0 – 5,0 ml/L
Keçi derilerinde	2,5 – 3,5 ml/L
Tuzlu sığır derilerinde	% 0,2 – 0,6
Kireçlikte (Pervanelerde)	1,0 – 3,0 g/L
Kireçlikte (Dolaplarda)	% 0,3 – 0,6

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık çanta bidonda.

ALPINE EWP 661

Islatma İşlemi İçin pH Ayarlayıcı Özel Yardımcı Madde

Görünüm	: Bej renkli toz
Kimyasal Yapısı	: Tuz ve toprak alkali mineral oksit
karışımından oluşan malzeme	
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 10,0 - 12,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine EWP 661, ıslatmanın sonuna kadar optimum seviyede kalacak şekilde pH'nın yavaş yavaş yükselmesini sağlayan bir malzemedir. İşlem sonrası kontrol gerektirmemektedir. Yüksek oranda yağ içeren büyükbaş derilerin de ıslatma işlemi için uygundur.
- İsteğe göre diğer ürünlerle de karıştırılarak kullanılabilir. Islatma aşamasında tek başına uygulanabilir veya kontrollü bir şekilde pH değerini ayarlamak için sodyum sülfid, sodyum hidroksit veya sodyum karbonat ile beraber uygulanabilir.
- Eğer ıslatma yapılacak deriler çok yağlı ise miktarlar arttırılmalıdır. Tüm oranlar tola ağırlığı üzerindedir. 1 saat sonra pH sabit kalmalıdır.
- Tabaklama ve retenaj işleminde bazifikasyon maddesi olarak kullanılmaya uygun değildir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Tek başına kullanıldığında pH'ı 10,0 civarında stabilize etmek için % 0,3 – 0,5
Diğer alkali ürünlerle bir arada kullanıldığında % 0,1 – 0,2

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE DEGRAPOL AD

Yağ Giderme Maddesi

Görünüm	: Renksiz, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Alkil fenol poliglikoeterlerin özel kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 40,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL AD, her tip derinin yağ giderme işlemlerinde kullanılır.
- Yüksek etkili bir yağ giderme sağlar. Boyamanın kesit ve yüzeyde düzgün olmasını temin eder. Temiz tola ve wet-blue sağlar.
- Yağ gidermenin performansının yüksek olması için minimum su ile çalışılması ve yıkama sürelerinin uzatılması, verimi olumlu yönde etkiler.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Pikle koyun derileri, %'ler tola ağırlığı üzerindedir.

Avustralya	% 5,0 – 7,0
İngiliz	% 5,0 – 7,0
Norveç	% 4,0 – 6,0
Yeni Zelanda	% 5,0 – 7,0
Yerli	% 3,0 – 5,0
Kürk Süet	
İspanyol Enterfino	3,0 – 5,0 g/L
İngiliz	6,0 – 8,0 g/L
Avustralya, Amerikan	8,0 – 9,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DEGRAPOL AD 40

Yağ Giderme Maddesi

Görünüm	: Şeffaf, mavimsi jel
Kimyasal Yapısı	: Alkil fenol poliglikoleterlerin kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: $28,5 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL AD 40, her tip derinin yağ giderme işlemlerinde kullanılır.
- Solvent kullanma ihtiyacını ortadan kaldırır. Yağ giderme süresinin ve yıkamaların uzun tutulması yağ giderme verimini artırır.
- Sama işlemi ve pikle işleminden sonra da kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Doğal yağın emülsiyeye edilmesi

Islatma	% 1,0 – 2,0
Kireçlik	% 0,5
Ana yağ giderme	% 3,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DEGRAPOL AD 80

Yağ Giderme Maddesi

Görünüm	: Renksiz, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Alkil fenol poliglikoleterlerin ve özel tensidlerin kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 54,5 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,5 - 8,5
İyonik Durum	: Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL AD 80, her tip derinin yağ giderme işlemlerinde kullanılır.
- Islatma, kireçlik, kireç giderme-sama, geri ıslatma aşamalarında yağ giderme prosesini gerçekleştirmek amacıyla ve natürel yağın emülsiyeye edilmesi için uygundur.
- Çevreye zarar veren klorlu organik solventlere ihtiyaç duyulmadan kullanılabilen bir yağ alma maddesidir.
- Homojen bir boyama sağlar. Yağ giderme süresinin ve yıkamaların uzun tutulması yağ giderme verimini artırır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk- süet işleminde	3,0 – 7,0 g/L
Koyun-giysilik deri üretiminde	% 3,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DEGRAPOL AD 100

Yağ Giderme Maddesi

Görünüm	: Renksiz, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Alkil fenol poliglikoleterlerin özel kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 49,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL AD 100, her tip derinin yağ giderme işlemlerinde kullanılır.
- Yüksek etkili bir yağ giderme sağlar. Boyamanın kesit ve yüzeyde düzgün olmasını temin eder. Temiz tola ve wet-blue sağlar.
- Yağ gidermenin performansının yüksek olması için minimum su ile çalışılması ve yıkama sürelerinin uzatılması, verimi olumlu yönde etkiler.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Pikle koyun derileri, %'ler tola ağırlığı üzerindedir.

Avustralya	% 5,0 – 7,0
İngiliz	% 5,0 – 7,0
Norveç	% 4,0 – 6,0
Yeni Zelanda	% 5,0 – 7,0
Yerli	% 3,0 – 5,0
Kürk Süet	
İspanyol Enterfino	3,0 – 5,0 g/L
İngiliz	6,0 – 8,0 g/L
Avustralya, Amerikan	8,0 – 9,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DEGRAPOL AD PLUS

Deri ve Kürk İçin Özel Yağ Giderme Maddesi

Görünüm	: Renksiz, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Alkil aril poliglikoleterlerin kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 73,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL AD PLUS, her tip derinin yağ giderme işlemlerinde kullanılır. Özellikle yüksek oranda ham yağ içeren deriler için uygundur.
- Kürk ve ciltli deri üretiminde ıslatma, kireçlik, kireç giderme, sama, geri ıslatma aşamalarında yağ giderici olarak kullanılır.
- Yüksek oranda aktif madde içermesi sebebiyle, double face derilerde yağ giderme ve mükemmel bir yün temizliği sağlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet işleminde;

Islatma	0,5 – 1,0 g/L
1. yıkama	2,0 – 3,0 g/L
2. yıkama	2,0 – 3,0 g/L

Yağ giderme işleminde;

Yerli koyun derisi	% 2,0 – 4,0	tola ağırlığından
Yerli kuzu derisi	% 1,5 – 2,5	tola ağırlığından
Avustralya merinos pikle	% 4,0 – 7,0	pikle ağırlığından
İngiliz pikle	% 4,0 – 6,0	pikle ağırlığından

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DEGRAPOL HT

Deri ve Kürk İçin Özel Yağ Giderme Maddesi

Görünüm	: Renksiz, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Yağ alkolü poliglikoleter bazlı kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 70,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL HT, her tip derinin yağ giderme işlemlerinde kullanılır. Özellikle yüksek oranda ham yağ içeren deriler için uygundur.
- Kürk ve ciltli deri üretiminde ıslatma, kireçlik, kireç giderme, sama, geri ıslatma aşamalarında yağ giderici olarak kullanılır.
- Yüksek oranda aktif madde içermesi sebebiyle, double face derilerde yağ giderme ve mükemmel bir yün temizliği sağlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet işleminde;

Islatma	0,5 – 1,0 g/L
1. yıkama	2,0 – 3,0 g/L
2. yıkama	2,0 – 3,0 g/L

Yağ giderme işleminde;

Yerli koyun derisi	% 2,0 – 4,0	tola ağırlığından
Yerli kuzu derisi	% 1,5 – 2,5	tola ağırlığından
Avustralya merinos pikle	% 4,0 – 7,0	pikle ağırlığından

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DEGRAPOL OD

Yağ Giderme Maddesi (APEO Free)

Görünüm	: Renksiz, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Yağ alkol poliglikol eter bazlı yağ alma maddesi
Konsantrasyon (%)	: 40,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 7,0 ± 1,0
İyonik Durum	: Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL OD, her tip derinin yağ giderme işlemlerinde kullanılır.
- Kürk ve ciltli deri üretiminde ıslatma, kireçlik, kireç giderme, sama, geri ıslatma aşamalarında yağ giderici olarak kullanılır. Aynı zamanda doğal yağın emülsiyeye edilmesi için uygundur.
- Double face derilerde yağ giderme ve mükemmel bir yün temizliği sağlar.
- Çok temiz wet-blue ve homojen boyama sağlar.
- Biyolojik olarak parçalanabilir olması çevreye olan zararını minimuma indirmektedir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet işlentisinde ;

Islatma	0,5-1,0 g/L
1. yıkama	2,0-3,0 g/L
2. yıkama	2,0-3,0 g/L

Yağ giderme

Yerli koyun	% 3,0 – 5,0 tola ağırlığından
Yerli kuzu	% 1,5 – 2,5 tola ağırlığından
Yeni Zelanda pikle	% 4,0 – 7,0
Avustralya merinos	% 4,0 – 7,0
İngiliz	% 4,0 – 6,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DEGRAPOL NL

Kürk Prosesleri İçin Yün Yıkama Maddesi

Görünüm	: Sarımsı, kıvamlı sıvı
Kimyasal Yapısı	: Yağ alkol poliglitol eter kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 29,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Anyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL NL, kürk ve kürk süet üretiminde yün yıkama, temizlik ve yağ giderme amaçlı olarak kullanılır. Islatıcı ve disperse edicidir.
- Tüylerde mükemmel bir beyazlık elde edilir. Tüydeki yağ oranını azaltır ve mekaniklerden sonra tüydeki parlaklığı artırır. Tüy boyamalarda tüyün daha canlı ve parlak çıkmasını sağlar.
- Tüylerde keçeleşmeyi önleyip tüyün tanelenmesini artırır. Yağlarla birlikte stabilizatör olarak da kullanılabilir.
- Büyükbaş derilerin ıslatma ve yıkama proseslerinde kullanımı uygundur.
- Vejetal tabaklama üretiminde disperse edici özelliği vardır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet işlentisinde ;	
Islatma	0,5-1,0 g/L
Yıkama	1,0-2,0 g/L
Yağ giderme	0,5-2,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DEGRAPOL NLX

Kürk Prosesleri İçin Yün Yıkama Maddesi

Görünüm	: Sarımsı, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Yağ alkol poliglolikol eter kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: $36,5 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Anyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL NLX, kürk ve kürk süet üretiminde yün yıkama, temizlik ve yağ giderme amaçlı olarak kullanılır. Islatıcı ve disperse edicidir.
- Tüylerde mükemmel bir beyazlık elde edilir. Tüydeki yağ oranını azaltır ve mekaniklerden sonra tüydeki parlaklığı artırır. Tüy boyamalarda tüyün daha canlı ve parlak çıkmasını sağlar.
- Tüylerde keçeleşmeyi önleyip tüyün tanelenmesini artırır. Yağlarla birlikte stabilizatör olarak da kullanılabilir.
- Büyükbaş derilerin ıslatma ve yıkama proseslerinde kullanımı uygundur.
- Vejetal tabaklama üretiminde disperse edici özelliği vardır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet işlentisinde ;

Islatma 0,5-1,0 g/L

Yıkama 1,0-2,0 g/L

Yağ giderme 0,5-2,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DEGRAPOL OPY

Kürk Prosesleri İçin Yün Yıkama Maddesi

Görünüm	: Hafif sarı, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Yağ alkol poliglikol eter kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 48,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Anyonik-Noniyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DEGRAPOL OPY, kürk ve kürk süet üretiminde yün yıkama, temizlik ve yağ giderme amaçlı olarak kullanılır.
- Yünün keçeleşmesini önlemesinin yanı sıra mükemmel bir temizlik ve beyazlık elde edilir.
- Tüylerin canlı ve parlak görünmesini sağlar. Kürke ve yüne, yumuşak ve kaygan bir tutum verir.
- Doğal yağın ortamdaki uzaklaştırılmasını sağlar.
- Bütün deri orjinleri için mükemmel bir temizlik elde edilir.
- Krom tabaklamada kullanıldığında yağların homojen dağılmasına yardımcı olur.
- Yünün beyaz olmasının istendiği durumlarda boyanın yüne sarmasını önler.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet işleminde önerilen kullanım miktarları;

Islatma 0,5-1,0 g/L

Yıkama 2,0-3,0 g/L

Yağ giderme 0,5-2,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.



LIMING AGENT
KİREÇLİK YARDIMCI MALZEMELERİ

ALPINE LMV 670

Damar Giderici Madde

Görünüm	: Kahverengi sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sodyum sülfür içermeyen organik bileşik
Konsantrasyon (%)	: $27,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 10,0 – 12,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine LMV 670, kıl proteinlerine etki ederek kılların hızlıca deriden uzaklaşmasını sağlar.
- Aynı zamanda deri lif yapısının tansiyonunu düşürerek damarları şişirmeden kireç ve sodyum sülfür alımını artırır.
- Kırışıklığı ve büzüşüklüğü önler, daha temiz bir cilt verir.
- Deri alanında da gözle görülür bir artış sağlar. Deri lif yapısını daha iyi açarak sonraki aşamalarda verilecek olan kimyasalların deriye penetrasyonunu ve fiksasyonunu artırır. Bu sayede daha dolgun ve yumuşak deri elde edilir.
- pH 9,0 – 12,5 arasında kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kireçlik işleminde;

Tuzlu derilerde % 0,5 – 1,5

Kuru derilerde % 2,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE LMV 675

Damar Giderici Madde

Görünüm	: Renksiz, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Redüktif etkili malzemeler ve amino bileşiklerin kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: $52,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 10,0 - 12,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine LMV 675, deri lif yapısını daha iyi açarak, kılların hızlıca deriden uzaklaşmasını sağlar.
- Aynı zamanda sırcanın aşırı şişmesini engelleyerek kireç ve sodyum sülfür alımını dengeler. Dolayısıyla damarlanmayı önleyerek düzgün ve yatık bir cilt verir.
- Deride alan kazanımı sağlar. Bu sayede daha dolgun ve yumuşak deri elde edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kireçlik işleminde;

Tuzlu derilerde % 0,5 – 1,5

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE PLUS PF

Polifosfat

Görünüm : Beyaz toz
Kimyasal Yapısı : Anyonik nötral polifosfatlar karışımı
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti) : 5,0 - 6,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine PLUS PF, anyonik nötral polifosfatlar karışımıdır. Kireçlikte kirecin askıda kalmasını ve düzgünce dağılmasını sağlamak, kireç çökmelerini ve kireç lekelerini önlemek amacıyla toplam kireç miktarının % 10'u kadar kullanılır.
- Alpine PLUS PF, aynı zamanda ön tabaklama etkisine de sahiptir. Bu sayede asit şişmesini önler derinin doğal yağının uzaklaştırılmasını kolaylaştırır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Pikle banyolarında tabaklama maddelerinden önce % 0,5 – 1,5

Pikle giderme işlemlerinde ön tabaklama malzemesi ve yağ giderme yardımcısı olarak % 2,0 – 3,0

Nötralizasyon ve retenaj banyolarında %1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.



DELIMING AND BATING AGENTS
KİREÇ GİDERİCİ VE SAMA MADDELERİ

ALPINE DLA 800

Kireç Giderme Malzemesi

Görünüm	: Beyaz toz
Kimyasal Yapısı	: İnorganik amino bileşikleri, aromatik dikarboksilli asitler karışımı
Konsantrasyon (%)	: 98,0 ± 0,5
pH Değeri (% 10 luk sulu çözelti)	: 2,6 - 3,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DLA 800 kısa zamanda etki göstererek deriye çabuk nüfuz eder ve deri kesitindeki kirecin alınmasını hızlandırır. Tamponlayıcı etkisi sayesinde tolalar şişirilmeden pH yavaş yavaş düşürülerek dengeli bir kireç giderme işlemi sağlanır.
- Su sertliğini gidermesi yanı sıra, yardımcı maskeleyici özelliği ile de krom sepisini iyileştirir. Anilin deri imalatında mükemmel boyanabilir derilerin elde edilmesini sağlar.
- Samadan önce veya sama malzemesiyle birlikte aynı banyoda kullanılabilir. Kireç giderme işlemine başlamadan önce yapılan yıkamada % 0,5 oranında kullanılması tavsiye edilir. Diğer kireç giderme malzemeleriyle kombine kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Ayakkabılık ve diğer hafif derilerde	% 1,0 – 2,0
Giyisilik küçükbaş ve keçi derilerinde	% 1,0 – 2,0
Ağır sığır derilerinde	% 1,5 – 2,5
Dana derilerinde	% 0,8 – 2,2

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE DLA 800-N

Kireç Giderme Malzemesi

Görünüm	: Beyaz kristal toz
Kimyasal Yapısı	: Tamponlayıcı organik ve inorganik tuzlar içeren kompleks oluşturucu kireç giderme malzemesi
Konsantrasyon (%)	: 96,0 - 98,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 5,0 - 6,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DLA 800-N kireç giderme banyosunda hızlı ve tüm kesitte düzgün bir kireç giderme yaparken bir yandan da kireç çökmelerini ve lekelerini ortadan kaldırır, kimyasal olarak dokuya bağlanmış kireci cilde zarar vermeksizin uzaklaştırır.
- Salamura banyosuna ilavesi ile belirgin bir dolgunluk ve tok bir tutum elde edilir. Krom fiksasyonunu iyileştirici etkisi ile traş sonrası ve retenaj banyolarındaki müteakip yıkamalar sonucu daha az krom kaybı olur. Ürünün bu özelliğinden yararlanılarak farklı menşeli kromlu deri ve yarmaların boyamasında gözlenen renk farklılıklarını ortadan kaldıran bir standardizasyon süreci geliştirilmiştir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Ayakkabılık ve diğer hafif derilerde	% 1,0 – 2,0
Giysilik küçükbaş ve keçi derilerinde	% 1,0 – 2,0
Ağır sığır derilerinde	% 1,5 – 2,5
Dana derilerinde	% 0,8 – 2,2

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE BAT 1000

Sama Maddesi

Görünüm	: Bej renkli toz
Kimyasal Yapısı	: Bakteriyel enzimler ile tamponlayıcı ve taşıyıcı ürünler karışımı
Enzim Aktivitesi	: 1000 ± 50 LVU/g
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 7,0 – 11,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine BAT 1000 deri yapısını açarak kolajeni etkilemeksizin, kıl köklerini temizler. Kullanımı sonrasında deride büyük ölçüde mukavemet sağlar. Aynı zamanda deride belirgin deseni artırır.
- Esnek dolgun tutumlu, düzgün ve temiz sırcalı derileri elde etmek, kırışıklıkları ve damarları büyük ölçüde gidermek için kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet üretiminde, yağ giderme banyosuna	0,4 – 2,0 g/L
Giysilik sığır derilerinde, kireç giderme sonrası	% 1,0 – 2,0
Ayakkabılık sığır derilerinde	% 0,5 – 1,0
Giysilik koyun derilerinde	% 0,7 – 1,0
Yüzlük keçi derilerinde	% 1,0 – 1,5

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE BAT 1000-N

Sama Maddesi

Görünüm	: Bej renkli toz
Kimyasal Yapısı	: Bakteriyel enzimler ile tamponlayıcı ve taşıyıcı ürünler karışımı
Enzim Aktivitesi	: 1000 ± 50 LVU/g
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,5 – 7,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine BAT 1000-N deri yapısını açarak kolajeni etkilemeksizin, kıl köklerini temizler. Kullanımı sonrasında deride büyük ölçüde mukavemet sağlar. Aynı zamanda deride belirgin desin artışı da meydana getirir.
- Esnek dolgun tutumlu, düzgün ve temiz sırcalı derileri elde etmek, kırışıklıkları ve damarları büyük ölçüde gidermek için kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet üretiminde, yağ giderme banyosuna	0,4 – 2,0 g/L
Giysilik sığır derilerinde, kireç giderme sonrası	% 1,0 – 2,0
Ayakkabılık sığır derilerinde	% 0,5 – 1,0
Giysilik koyun derilerinde	% 0,7 – 1,0
Yüzlük keçi derilerinde	% 1,0 – 1,5

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE BAT 2000

Sama Maddesi

Görünüm	: Bej renkli toz
Kimyasal Yapısı	: Bakteriyel enzimler ile tamponlayıcı ve taşıyıcı ürünler karışımı
Enzim Aktivitesi	: 2000 ± 100 LVU/g
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 7,0 - 11,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine BAT 2000 her tür deri imalatına uygun çok yönlü ve çok amaçlı yüksek aktiviteli, standart bir sama malzemesidir. Deri yapısının daha iyi açılmasını sağlayarak, kolajeni etkilemeksizin kıl köklerini temizler.
- Ürünün kullanımı deside belirgin bir artış sağlar. Derilerin çekme kopma mukavemeti dolayısıyla mekanik işlemlere dayanıklılığı artar.
- Kırıksıklıkları ve damarları büyük ölçüde giderilmiş sağlam, esnek ve dolgun tutumlu, düzgün ve temiz sırcalı bir deri elde edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet üretiminde, yağ giderme banyosuna	0,2 – 1,0 g/L
Giysilik sığır derilerinde, kireç giderme sonrası	% 0,7 – 1,5
Ayakkabılık sığır derilerinde	% 0,3 – 0,7
Giysilik koyun derilerinde	% 0,3 – 0,8
Yüzlük keçi derilerinde	% 0,3 – 1,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE DVP 900

Asidik Sama Maddesi

Görünüm	: Bej toz
Kimyasal Yapısı	: Asit sama için özel enzim preparatı.
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 7,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DVP 900, işlem sırasında deri kesitine derinlemesine nüfuz ederek istenmeyen globüler proteinlerin uzaklaştırılmasını sağlar. Bu sayede açılan lif dokusu boyamanın ve retanajın daha düzgün olmasını kolaylaştırır.
- Özellikle hafif asidik ortamlar için geliştirilmiş bir enzim preparatıdır. Bu sebeple alkali ortamlarda sürekli kontrol altında tutulmalıdır.
- Alpine DVP 900 kullanılarak işlenen derilerin çap kazandığı, boyama retenaj ve yağlamanın daha düzgün olduğu hafif ve yumuşak deriler elde edildiği gözlenmiştir.
- Bütün bu özellikleri yanı sıra ürün pikle işleminden nötralizasyon banyolarına kadar her türlü deri ve kürk üretimi için kullanılabilir.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE ENZIMACID H

Asidik Sama Maddesi

Görünüm	: Beyaz renkli toz
Kimyasal Yapısı	: Bakteriyei enzimler ile tamponlayıcı ve taşıyıcı ürünler karışımı
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 8,0 - 9,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine ENZIMACID H özellikle kürk-süet üretiminde kullanılan yüksek aktiviteli asidik sama ürünüdür. Pickle derilerde ve kromlu derilerde kullanımı uygundur.
- Islatma, kireçlik ve sama proseslerinde kullanılır.
- Derilere mükemmel bir yumuşaklık verir.
- Her tip derinin asidik samasında kullanılabilir.
- pH değeri 5,0 – 6,0 olan banyolara verilebilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

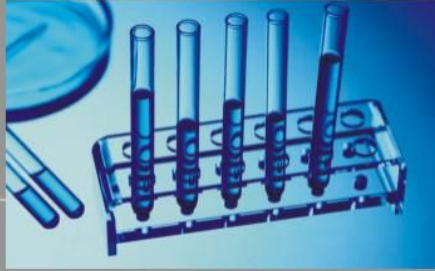
Traşlı ağırlık üzerinden % 0,5 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

20 kg lık kutuda.



TANNING AUXILARY AGENTS
BAZIFIKASYON YARDIMCILARI

ALPINE TBA 550

Bazifikasyon Malzemesi

Görünüm	: Beyaz toz
Kimyasal Yapısı	: Magnezyum oksit bazlı bazifikasyon malzemesi

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine TBA 550, kontrollü pH yükselmesi sağladığı için, deri kesitinde ve yüzeyde düzgün krom dağılımı elde edilir. Krom çökmeleri oluşmaz. Yüksek krom alımı ve fiksasyonu sağlar.
- Banyoda yavaş yavaş çözünmesiyle çok daha kontrollü pH değişimi sağlar.
- Deride çözünmeyen tuzlar oluşturmaz.
- Alpine TBA 550 kullanımı sayesinde homojen boyama elde edilir.
- Krom banyosuna, krom tuzunun penetrasyonu bittikten sonra ilave edilir. Sonrasında dolap 6-8 saat döndürülür.
- Krom tabaklama aşamasında maskeleyici ürün kullanıldıysa, Alpine TBA 550 maskeleyici üründen yaklaşık 1 saat sonra ilave edilmelidir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Krom tabaklamada krom sonrası % 0,3 - 0,5

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE TM-AB

Özel Maskeleyici Madde

Görünüm	: Beyaz toz
Kimyasal Yapısı	: Dikarboksilik asitlerin inorganik tuzlarını içeren krom maskeleyici malzemesi
Konsantrasyon (%)	: $97,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,5 - 7,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine TM-AB krom tabaklama banyolarında krom maskeleyici olarak, nötralizasyon banyolarında da ışık haslığı yüksek sentetik tabaklama maddesi olarak kullanılır.
- Krom maskeleyici olarak banyodaki kromun daha yüksek oranda deriye bağlanmasını sağlar. Krom tüketimini azaltmasına karşın, derilerin boşluklu ve zayıf bölgelerinde dolgunluğu arttırır.
- Alpine TM-AB, nötralizasyon sırasında kullanımı ile deri kesitinde etkisini göstererek nötralizasyonda kullanılan diğer malzemelerin etkisini arttırır. Derinin zayıf kısımlarında görülen boyama hatalarını azaltır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk-süet işlentisinde 1. kromda	1,0 – 1,5 g/L
Kromlu derilerin debagatında	% 0,8 – 1,5

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.



RETANNING AGENTS SYNTANS-TANNING AGENTS

RETANAJ MADDELERİ SENTETİK TANENLER

ALPINE AKRAPOL

Polimerik Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Berrak, açık sarı, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Akriik polimer
Konsantrasyon (%)	: 37,5 ± 1,0
pH Değeri (Direkt)	: 5,0 - 6,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine AKRAPOL, krom ile tabaklanmış her tip derinin retenajı için kullanılır. Dolgun, boşluksuz, düzgün ve sıkı sırcalı deriler elde edilir. Boyanın canlılığını, tonunu ve derinliğini etkilemez.
- Yapısındaki özel malzemeler nedeniyle deriyi doldururken doğal esnekliğinin ve yumuşaklığının korunmasını sağlar.
- Anyonik retenaj maddeleri ile birlikte kullanılabilir. Ilık su ile seyreltilerek kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;

Kromlu derilerde nötralizasyon sonrası	% 1,0 – 4,0
Yatık ve sıkı cilt oluşumu için yağlama sonrası	% 1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE AKRAPOL SOFT

Polimerik Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Berrak, kızıl-kahve renkli, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Akriklik polimer
Konsantrasyon (%)	: 40,0 ± 1,0
pH Değeri (Direkt)	: 6,0 - 6,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine AKRAPOL SOFT, krom ile tabaklanmış her tip derinin retenajı için kullanılır. Dolgun, boşluksuz, düzgün ve sıkı sırcalı deriler elde edilir. Boyanın canlılığını, tonunu ve derinliğini etkilemez.
- Yapısındaki özel malzemeler nedeniyle deriyi doldururken doğal esnekliğinin ve yumuşaklığının korunmasını sağlar.
- Anyonik retenaj maddeleri ile birlikte kullanılabilir. Ilık su ile seyreltilerek kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;

Kromlu derilerde nötralizasyon sonrası	% 1,0 – 4,0
Yatık ve sıkı cilt oluşumu için yağlama sonrası	% 1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE RETADERM L 137

Polimerik Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Opak, açık sarı, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Akriklik polimer
Konsantrasyon (%)	: 35,5 ± 1,0
pH Değeri (Direkt)	: 5,0 - 5,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RETADERM L 137, krom ile tabaklanmış her tip derinin retenajı için kullanılır. Dolgun, boşluksuz, düzgün ve sıkı sırcalı deriler elde edilir. Boyanın canlılığını, tonunu ve derinliğini etkilemez.
- Yapısındaki özel malzemeler nedeniyle deriyi doldururken doğal esnekliğinin ve yumuşaklığının korunmasını sağlar.
- Işık haslığı yüksek olan ürün, nötralizasyonu takiben pH 4,5 ve üzerinde deriye penetre olur.
- Anyonik retenaj maddeleri ile birlikte kullanılabilir. Ilık su ile seyreltilerek kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;

Kromlu derilerde nötralizasyon sonrası	% 1,0 – 4,0
Yatık ve sıkı cilt oluşumu için yağlama sonrası	% 1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE PLUS TAN-C

Polimerik Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Berrak, açık sarı, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Akriklik polimer
Konsantrasyon (%)	: 26,0 ± 1,0
pH Değeri (Direkt)	: 4,5 - 5,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine PLUS TAN-C, krom ile tabaklanmış her tip derinin retenajı için kullanılır. Dolgun, boşluksuz, düzgün ve sıkı sırçalı deriler elde edilir. Boyanın canlılığını, tonunu ve derinliğini etkilemez.
- Yapısındaki özel malzemeler nedeniyle deriyi doldururken doğal esnekliğinin ve yumuşaklığının korunmasını sağlar.
- Anyonik retenaj maddeleri ile birlikte kullanılabilir. Ilık su ile seyreltilerek kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;

Kromlu derilerde nötralizasyon sonrası	% 2,0 – 6,0
Yatık ve sıkı cilt oluşumu için yağlama sonrası	% 2,0 – 4,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE RAC 300

Polimerik Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Berrak, kızıl-kahve renkli, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Akriklik polimer
Konsantrasyon (%)	: 40,0 ± 1,0
pH Değeri (Direkt)	: 6,0 - 6,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RAC 300, krom ile tabaklanmış her tip derinin retenajı için kullanılır. Dolgun, boşluksuz, düzgün ve sıkı sırcalı deriler elde edilir. Boyanın canlılığını, tonunu ve derinliğini etkilemez.
- Yapısındaki özel malzemeler nedeniyle deriyi doldururken doğal esnekliğinin ve yumuşaklığının korunmasını sağlar.
- Anyonik retenaj maddeleri ile birlikte kullanılabilir. Ilık su ile seyreltilerek kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;

Kromlu derilerde nötralizasyon sonrası	% 1,0 – 4,0
Yatık ve sıkı cilt oluşumu için yağlama sonrası	% 1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE RAC 301

Polimerik Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Opak, açık sarı, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Akriklik polimer
Konsantrasyon (%)	: 35,5 ± 1,0
pH Değeri (Direkt)	: 5,0 - 5,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RAC 301, krom ile tabaklanmış her tip derinin retenajı için kullanılır. Dolgun, boşluksuz, düzgün ve sıkı sırcalı deriler elde edilir. Boyanın canlılığını, tonunu ve derinliğini etkilemez.
- Yapısındaki özel malzemeler nedeniyle deriyi doldururken doğal esnekliğinin ve yumuşaklığının korunmasını sağlar.
- Işık haslığı yüksek olan ürün, nötralizasyonu takiben pH 4,5 ve üzerinde deriye penetre olur.
- Anyonik retenaj maddeleri ile birlikte kullanılabilir. Ilık su ile seyreltilerek kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;

Kromlu derilerde nötralizasyon sonrası	% 1,0 – 4,0
Yatık ve sıkı cilt oluşumu için yağlama sonrası	% 1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE RSM 300

Polimerik Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Hafif sarı, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Stiren-maleik reçine
Konsantrasyon (%)	: $35,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RSM 300 sıklık, yumuşaklık ve dolgunluk istenen retenaj prosesleri için mükemmel bir üründür.
- Alpine RSM 300 kullanılarak işlenmiş derilerin ciltlerinde çok düzgün ve elastik bir tutum görülür. Alpine RSM 300 ile retenajı yapılan derilerde krom fiksasyonunu arttırdığı ve krom tuzlarının %15-20 oranlarında indirgendığı gözlenmiştir.
- Tüm anyonik ürünlerle uyumludur. Örneğin, anyonik boyama, anyonik yağlama, bitkisel tabaklama vb.
- Nötralizasyondan hemen sonra ya da retenajda, yağlamadan önce ya da sonra kullanılabilir.
- Sintanlar ve metalik tabaklama tuzlarıyla kombine edildiğinde kendi dolgunluk ve sıklık verme efekti artar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kromlu deri ağırlığı üzerinden % 1,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE RSM 330

Polimerik Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Hafif sarı, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Stiren-maleik reçine
Konsantrasyon (%)	: $25,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 7,0 - 9,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RSM 330 sıklık, yumuşaklık ve dolgunluk istenen retenaj prosesleri için mükemmel bir üründür.
- Alpine RSM 330 kullanılarak işlenmiş derilerin ciltlerinde çok düzgün ve elastik bir tutum görülür. Alpine RSM 330 ile retenajı yapılan derilerde krom fiksasyonunu arttırdığı ve krom tuzlarının %15-20 oranlarında indirgendiği gözlenmiştir.
- Tüm anyonik ürünlerle uyumludur. Örneğin, anyonik boyama, anyonik yağlama, bitkisel tabaklama vb.
- Nötralizasyondan hemen sonra ya da retenajda, yağlamadan önce ya da sonra kullanılabilir.
- Sintanlar ve metalik tabaklama tuzlarıyla kombine edildiğinde kendi dolgunluk ve sıklık verme efekti artar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kromlu deri ağırlığı üzerinden % 1,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE POLMER

Tabaklama ve Retenaj İçin Polimerik Dolgu

Görünüm	: Sarımsı, hafif bulanık sıvı
Kimyasal Yapısı	: Polimerik dolgu
Konsantrasyon (%)	: 45,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine POLMER sıklık, yumuşaklık ve dolgunluk istenen retenaj prosesleri için mükemmel bir üründür.
- Alpine POLMER kullanılarak işlenmiş derilerin ciltlerinde çok düzgün ve elastik bir tutum görülür.
- Tüm anyonik ürünlerle uyumludur. Örneğin, anyonik boyama, anyonik yağlama, bitkisel tabaklama vb.
- Nötralizasyondan hemen sonra ya da retenajda, yağlamadan önce ya da sonra kullanılabilir.
- Sintanlar ve metalik tabaklama tuzlarıyla kombine edildiğinde kendi dolgunluk ve sıklık verme efekti artar.

Kullanım miktarı şu şekildedir:

2. Kromdan önce	% 1,0 – 2,0
Yağlarla beraber	% 2,0 – 3,0
Yağlama aşamasında tek başına	% 8,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE RETADERM W

Polimerik Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Beyaz, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Vinil polimer
Konsantrasyon (%)	: $45,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 4,5 - 5,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RETADERM W, krom ile tabaklanmış her tip derinin retenajı için kullanılır. Dolgun, boşluksuz, düzgün deriler elde edilir.
- Alpine RETADERM W tek başına retenaj tamamlayıcısı olarak veya yağlama sonunda derinin sıklılığını geliştirmek için kullanılabilir. Özellikle yarma, nubuk vb deriler ile gevşek yapıda deriler için tavsiye edilir.
- Krom tuzları, bitkisel tanenler, akrilik ve melamin bazlı reçinelere, ve elektrolitlere karşı stabil değildir.
- Ürün 60 °C' nin üzerindeki sıcaklıklarda kullanılmamalıdır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;

Ayakkabılık deri retenajı için nötralizasyon sonrası % 2,0 – 4,0

Yarma ve nubuk derilerde proses sonunda % 2,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE MD

Disiyandiamid Reçine

Görünüm	: Krem renkli toz
Kimyasal Yapısı	: Modifiye disiyandiamid reçine
Konsantrasyon (%)	: Min. 95,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 10,0 - 11,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine MD, kromlu derilerin retenajında dolgunluk, yumuşaklık ve mükemmel dolap dayanımı sağlayan özel bir reçinedir.
- Boşluklu ve zayıf derilerde doldurulması istenilen bölgelere penetre olması ürünün en önemli özelliğidir.
- Alpine MD bitkisel tanenlerle ve sintanlarla birlikte de kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Ayakkabılık vidala deri üretiminde	% 4,0 – 6,0
Vejetal deri üretiminde	% 4,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE MX

Melamin Reçine

Görünüm	: Krem renkli toz
Kimyasal Yapısı	: Modifiye melamin formaldehit reçine
Konsantrasyon (%)	: min. 88,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,5 - 7,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine MX krom tabaklanmış derilerin sıklığını artırmak için kullanılır. Aynı zamanda derilerde yumuşaklık da sağlar.
- Alpine MX ile retenaj yapılmış deriler mükemmel boyanabilme haslığına sahip olur. Bu sayede derilerin renk açma özelliği çok azalır.
- Diğer retenaj ajanlarını ilave etmeden önce 30-45 dakika dolap döndürülmelidir. Tek başına veya anyonik retenaj maddeleri ile kombine kullanılabilir. En iyi sonucu bitkisel ekstraktlar ve sentetik tanenlerle birlikte kullanımıyla vermektedir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Giysilik derilerin retenajında	% 1,0 – 3,0
Dolgun ayakkabı yüzlük derilerin retenajında	% 3,0 – 4,0
Yarma derilerin retenajında	% 4,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE PLUS OS

Fenolik Sintan

Görünüm	: Açık sarı ince toz
Kimyasal Yapısı	: Fenol-naftalin sülfonik asit kondenzasyon ürünü
Konsantrasyon (%)	: 92,0 min.
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 4,5 - 5,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine PLUS OS yüksek tabaklama etkisi yanında, bitkisel tanenleri disperge edebilir ve renklerini açabilir.
- Alpine PLUS OS krom tabaklanmış derilere dolgunluk, sıkalık, ve iyi zımparalanabilme özelliği kazandırır. Herhangi bir yüzdede uygun ekstraktlarla birlikte kullanılması ile yüksek miktarlarda bitkisel tanenler deriye taşınabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Krom tabaklanmış derilerin retenajında traşlı ağırlık üzerinden	% 3,0 – 6,0
Semi vejetal derilerin retenajında (yumuşak deri tiplerinde)	% 5,0 – 10,0
Koyun giysilik derilerde	% 3,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

20 kg lık torbada.

ALPINE PLUS R-7

Reçine Bazlı Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Bej rengi toz
Kimyasal Yapısı	: Disiyandiamid bazlı reçine
Katı Madde (%)	: 95,0 min.
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 10,0 - 11,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine PLUS R-7 her cins deride kullanılabilir. Özellikle boşluklu derilerde doldurucu etkisi vardır.
- Retenajda kullanımı sonucunda yatık ciltli dolgun deriler oluşur.
- Deriyi sertleştirmez, boyamayı olumsuz etkilemez.
- İyi zımparalama efekti verir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Ayakkabılık kromlu derilerin retenajında	% 2,0 – 4,0
Giyisilik koyun derisinde	% 1,0 – 3,0
Keçi glasede	% 2,0 – 5,0
Kürk süette	3,0 – 4,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE RDC 325

Disiyandiamid Bazlı Reçine

Görünüm	: Krem renkli toz
Kimyasal Yapısı	: Modifiye disiyandiamid reçine
Konsantrasyon (%)	: Min. 95,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 10,0 - 11,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RDC 325, kromlu derilerin retenajında dolgunluk, yumuşaklık ve mükemmel dolap dayanımı sağlayan özel bir reçinedir.
- Boşluklu ve zayıf derilerde doldurulması istenilen bölgelere penetre olması ürünün en önemli özelliğidir.
- Alpine RDC 325 bitkisel tanenlerle ve sinterlerle birlikte de kullanılabilir.
- İyi zımparalanabilme ve boyanabilme özelliği sağlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Ayakkabılık vidala deri üretiminde	% 4,0 – 6,0
Vejetal deri üretiminde	% 4,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE CROMO MS

Otobazifiyen Krom Tabaklama Maddesi

Görünüm	: Yeşil toz
Kimyasal Yapısı	: Alkali karakterde hafif maskelenmiş krom sülfat
Krom Oksit (%)	: 20,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 4,0 - 5,0
Bazisite (%)	: 50,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine CROMO MS, alkali içermeyen homojen bir krom tabaklama maddesidir. Ürün kullanılarak yapılan tabaklama sonunda bazifikasyon gerekmez. Derilerin renkleri daha homojen, ciltleri daha ince ve dolgundur. Boyamaların daha homojen olmasını sağlar. Ürün kısa banyolarda bile hiç tortu kalmayacak şekilde çözünür.
- Alpine CROMO MS ile tabaklamada kromlama sonunda pH değerinin 3,8-4,0 civarında dengelenmesini garantilemek amacıyla çok asidik pikle banyolarından kaçınılmalıdır. Özellikle kürklük koyun ve kuzu derileri için uygundur.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

2. Krom aşamasında % 4,0 – 6,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE SCS 400

Krom Sintan

Görünüm	: Yeşil renkte toz
Kimyasal Yapısı	: Krom tuzları ve sintanların karışımı
Konsantrasyon (%)	: $99,0 \pm 1,0$
Krom Oksit (%)	: 11,5-13,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 3,0 - 4,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SCS 400 retenaj için tavsiye edilen toz formda krom sintanların kompleksidir.
- Mat renklerde yüksek ışık haslığı sağlar.
- Genellikle retenaj proseslerinde kullanılır.
- Koyun derilerinin tabaklamasında kullanıldığında dolgunluk ve düzgün cilt verir.
- Zımparalama ve jumboda cilt kırılma dayanımını artırır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen efekte bağlı olarak % 3,0 – 6,0 arası oranlarda kullanılır. Banyoda 1 saat çevrildikten sonra tamamen emilir.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE SYNTAN 500

Sentetik Yer Değiştirici Tanen

Görünüm	: Bej rengi toz
Kimyasal Yapısı	: Fenol-naftalin sülfonik asit kondenzasyon ürünü
Konsantrasyon (%)	: 92,0 min.
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 4,0 - 5,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SYNTAN 500 yüksek tabaklama etkisi yanında, bitkisel tanenleri disperge edebilir ve renklerini açabilir.
- Alpine SYNTAN 500 krom tabaklanmış derilere dolgunluk, sıklık ve iyi zımparalanabilme özelliği kazandırır. Herhangi bir yüzdede uygun ekstraktlarla birlikte kullanılması ile yüksek miktarlarda bitkisel tanenler deriye taşınabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;	
Krom tabaklanmış derilerin retenajında traşlı ağırlık üzerinden	% 3,0 – 6,0
Semi vejetal derilerin retenajında (yumuşak deri tiplerinde)	% 5,0 – 10,0
Koyun giysilik derilerde	% 3,0 – 5,0
Bitkisel tabaklanmış derilerde ve köselelik derilerde	% 1,0 – 3,0

Not: Bu oranlar kavaletto ve yarmadan sonra tola ağırlığı üzerindedir.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE SYNTAN 550

Sentetik Yer Değiştirici Tanen

Görünüm	: Açık sarı, ince toz
Kimyasal Yapısı	: Fenol-naftalin sülfonik asit kondenzasyon ürünü
Konsantrasyon (%)	: 92,0 min.
pH Değeri (% 10' luk sulu çözelti)	: 4,5 - 5,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine Syntan 550 birçok uygulamada krom tabaklanmış derilerin retenajında kullanılır. Anilin derilerde ve özellikle glase ve keçi derilerinin üretiminde düşük sıkılaştırıcı etkisi sebebiyle tavsiye edilir.
- Zımparalı ve baskılı derilerin retenajında bitkisel tanenlerle ve reçinelerle birlikte kullanılabilir. Vejetal ekstraktların derideki dağılımını artırır. Sıkı cilt istenen derilerde tavsiye edilir.
- Boyamanın derinliğini artırır. Penetrasyonunu geliştirir ve dağılımını sağlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;

Ayakkabılık derilerde % 3,0 – 5,0

Zımparalı derilerde % 6,0 – 8,0

Keçi derilerinin retenajında ve ayakkabı yüzük dana derilerinde % 4,0 – 6,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

20 kg lık torbada.

ALPINE SYNTAN BWC

Üniversal Yer Değiştirici Sintan

Görünüm	: Beyaz toz
Kimyasal Yapısı	: Dihidroksi difenil sülfon kondenzasyon ürünü.
Konsantrasyon (%)	: min. 95,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 2,5 - 3,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SYNTAN BWC yüksek tabaklama gücüne sahiptir.
- Kromlu derilerin retenajı için uygundur.
- Bitkisel tanenlerle de kombinasyon yapılabilir.
- Beyaz derilerin üretimi için idealdir.
- Yüksek ışık haslığına sahiptir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kromlu beyaz deri üretiminde	% 5,0 – 10,0
Döşemelik deri üretiminde	% 2,0 – 6,0
Vejetal derilerin renk açıklığının sağlanması için	% 2,0 – 10,0
Kromsuz beyaz deri üretiminde	% 20,0 – 30,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE RETADERM WW

Sentetik Yer Değiştirici Tanen

Görünüm	: Bej rengi toz
Kimyasal Yapısı	: Fenol ve dihidroksidifenil sülfonik kondenzasyon ürünü
Konsantrasyon (%)	: min. 95,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 5,0 - 6,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RETADERM WW ürününün yüksek tabaklama gücü, krom ile tabaklanmış her tip derinin retanajı için uygun olmasını sağlar. Aynı zamanda bitkisel ekstraktlarla bir arada da kullanılabilir.
- Alpine RETADERM WW' nin yüksek ışık haslığı gerektiren, özellikle beyaz derilerin üretiminde kullanılması tavsiye edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Krom ile tabaklanmış beyaz deri üretiminde traşlı ağırlık üzerinden	% 5,0–10,0
Döşemelik derilerin üretiminde traşlı ağırlık üzerinden	% 2,0–6,0
Bitkisel tabaklanmış derilerin beyazlatılmasında: ekstraktlar yerine	% 2,0–10,0
Beyaz, kromsuz deri tabaklanmasında kireçli ağırlık üzerinden	% 20,0–30,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE RNS 420

Kromlu Deriler İçin Nötral Sontan

Görünüm	: Açık sarı toz
Kimyasal Yapısı	: Naftalin sülfonik asitlerin tamponlayıcı tuzları
Konsantrasyon (%)	: 92 min.
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 9,0 - 10,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RNS 420 nötralizasyon aşamalarında kullanılır. Diğer nötralizan ürünlerle birlikte floteye verilebilir. Diğer ürünlerin penetrasyonunu geliştirir. Tek başına veya diğer nötralizan ürünlerle (sodyum formiyat, sodyum bikarbonat) birlikte kombine kullanılabilir. Kesit pH'ının dengeli olmasını sağlar. Homojen bir retenaj, boyama ve yağlama efekti elde edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Traşlı ağırlık üzerinden % 1,0 – 4,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE PLUS SLN

Boyama Yardımcısı

Görünüm	: Açık kahve toz
Kimyasal Yapısı	: Naftalin sülfonik asit bazlı boya ve tanen dağıtıcısı
Konsantrasyon (%)	: 99,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 5,0 - 6,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine PLUS SLN, homojen bir boyama sağlar. Anyonik boyalarla yürütülen boyama proseslerinde yardımcı olarak kullanılır. Canlı, parlak ve homojen boyama elde edilir.
- Alpine PLUS SLN, benzerlerine göre daha az renk açar. Bitkisel tanenleri mükemmel şekilde disperse eder. Bu sayede penetrasyonun daha kolay olmasını sağlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kromlu derilerin nötralizasyonunda	% 2,0 – 3,0
Traşlı ağırlık üzerinden boyama aşamasında	% 2,0 – 4,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

20 kg lık torbada.

ALPINE SNS 515

Boyama Yardımcısı

Görünüm	: Açık kahve toz
Kimyasal Yapısı	: Naftalin sülfonik asit bazlı boya ve tanen dağıtıcısı
Konsantrasyon (%)	: $99,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 7,0 - 9,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SNS 515, homojen bir boyama sağlar. Anyonik boylarla yürütülen boyama proseslerinde yardımcı olarak kullanılır. Canlı, parlak ve homojen boyama elde edilir.
- Alpine SNS 515, benzerlerine göre daha az renk açar. Bitkisel tanenleri mükemmel şekilde disperse eder. Bu sayede penetrasyonun daha kolay olmasını sağlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Nötralizasyonda	% 1,0 – 2,0
Boyama egalizasyonu için	% 1,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE RAL 450

Alüminyum Bazlı Tabaklama Ürünü

Görünüm	: Beyaz toz
Kimyasal Yapısı	: Alüminyum triformiyat
Al₂O₃ Miktarı (%)	: 21,0 - 25,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 3,0 - 5,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Kürk-süet üretiminde tabaklama ve retenaj aşamalarında özellikle tavsiye edilir. Zımparalanabilme efektini geliştirir.
- Boyaların şiddetini ve parlaklığını artırarak boyama kapasitesini artırır. Açık renk istenen derilerin tabaklaması için kullanımı uygundur.
- pH 3,5 civarında, su geçirmez derilerin fiksasyonunda kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk süetlik derilerin 1. ve 2. krom aşamasında 1,0 – 3,0 g/L

Yarma süet deri üretiminde % 2,0 – 3,0 oranında kromla birlikte kullanılması iyi zımparalanma haslığı sağlar.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE RAL 455

Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Beyaz toz
Kimyasal Yapısı	: Alüminyum triformiyat bazlı organik ve inorganik ürünlerin karışımı
Aktif Madde (%)	: 92,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 3,0 - 4,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RAL 455 katyonik retenaj malzemeleri ya da diğer mineral tabaklama maddeleri ile birlikte kombine kullanılabilir.
- Özellikle beyaz deri üretiminde yalnız kullanılması tavsiye edilir.
- Kürk-süet, nubuk, zımparalı kadife giysilik derilerin üretiminde renk parlaklığını artırır.
- Aynı zamanda retenajda kullanılan anyonik yardımcıların fiksasyonu için de özellikle tavsiye edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kromlu derilerin retenajında traş ağırlığından	% 1,0 – 2,0
Kürk süetlik derilerin 1. ve 2. krom aşamasında	1,0 – 3,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE RAL 490

Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Beyaz ince toz
Kimyasal Yapısı	: Alüminyum tuzları esaslı malzeme
Konsantrasyon (%)	: 86,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 3,0 - 4,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RAL 490 katyonik retenaj malzemeleri ya da diğer mineral tabaklama maddeleri ile birlikte kombine kullanılabilir.
- Tüm klasik alüminyum tabaklayıcılarda olduğu gibi derilere suya dayanıklılık kazandırır.
- Kromlu derilerin retenaj aşamasında kullanıldığında deriye sıklık ve iyi bir zımparalanabilme özelliği verir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kromlu derilerin retenajında traş ağırlığından % 1,0 – 2,0
Oğlak derilerinin tabaklanmasında krom ilavesinden önce tola ağırlığından %1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE RCA 460

Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Açık yeşil toz
Kimyasal Yapısı	: Alüminyum krom tabaklama maddesi
Alüminyum İçeriği (%)	: $14,0 \pm 0,5$
Krom İçeriği (%)	: $3,0 \pm 0,5$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 3,0 - 4,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RCA 460 tabaklama için tek başına kullanıldığında beyaza yakın deri elde edilir. Alüminyum kullanılarak yapılan tabaklamadaki sarılık bu üründe görülmez.
- Alpine RCA 460 derinin lif yapısını iyileştirerek cilt sıkılığı verir, boyamayı geliştirir ve yardımcı olur. Bu özelliğinden dolayı iyi süet ve napalar elde edilir.
- Kürk tabaklamasında kullanıldığında tüylerde yeşil renk oluşmadan renksiz , açık renkli süet elde edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kromlu derinin retenajında derinin cinsine ve traş kalınlığına bağlı olarak traş ağırlığı üzerinden % 3,0 – 8,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE RPS 441

Retenaj Malzemesi

Görünüm	: Beyaz toz
Kimyasal Yapısı	: Protein ve polisakkaritlerin karışımı
Konsantrasyon	: 98,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,5 - 7,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RPS 441 doldurucu retenaj ürünüdür. Homojen bir boyama sağlar. Yazma efekti verir.
- Süt tipi derilerde kullanıldığında yüzeyde parlaklığı artırır.
- Her tip derinin retenajında kullanılabilir.
- Kürk-süt işleminde tabaklama ve retenaj aşamalarında da kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Retenaj proseslerinde	% 2,0 – 5,0
Yağlama aşamasında	% 1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE PLUS GTW

Paraaldehit Retenaj Maddesi

Görünüm	: Şeffaf sıvı
Kimyasal Yapısı	: Siklik paraaldehit
Konsantrasyon (%)	: 50,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 11,0 - 12,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine PLUS GTW krom ve vejetal tabaklama için ön tabaklama, tabaklama, veya retenaj ajanı gibi kullanılabilir.
- Alpine PLUS GTW'nin ön tabaklama ya da krom tabaklama sonrasında kullanımıyla deri dolgunluk ve yumuşaklık kazanır. Bitkisel tabaklamada tabaklama maddesinin penetrasyonunu artırır ve yüzeyde tutumu geliştirir.
- Alpine PLUS GTW krom banyosunda penetrasyondan sonra kullanıldığında basit krom tuzları oluşturarak kromun emilimini artırır ve mükemmel tutum elde edilir. Bu sistem özellikle dolgunluğun ve yazma efektinin zor elde edildiği büyük baş deriler için uygundur.
- Alpine PLUS GTW'nin diğer avantajı geleneksel retenajla kıyaslandığında daha iyi dolgunluk ve yumuşaklık verir. Diğer aldehitlere göre fiksasyon kapasitesi ve ışık haslığı daha iyidir. Boyama derecesini artırır. Kürk süet üretiminde kullanıldığında, dolgun ve hafif deriler elde edilir. Tüyde sararma yapmaz.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Retenaj ya da krom tabaklamaya bağlı olarak deri ağırlığı üzerinden % 1,0–3,0 Dana derilerinde genellikle bu orana ilave olarak % 1,0 – 3,0 oranında artırılır.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE PLUS GTX

Aldehit Bazlı Sepileme Maddesi

Görünüm	: Hafif sarımsı, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Glutaraldehit
Konsantrasyon (%)	: 50,0 ± 1,0
pH Değeri (Direkt)	: 3,2 - 4,2

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- ALPINE PLUS GTX çok geniş pH aralığında iyi sepileme özelliklerine sahip bir malzemedir. Madensel sepi maddeleri, pikle çeşitleri ve nötr tuzlar ile her karışımda ve konsantrasyonda çok iyi bağdaşır.
- ALPINE PLUS GTX tek başına sepileme maddesi olarak kullanıldığında 80 °C üzerindeki bir sıcaklıkta büzüşmeyen, dolgun tutumlu bir deri verir.
- ALPINE PLUS GTX ile ön sepileme yapılmış, bitkisel sepilemede tanenlerin daha iyi fiske olmalarını da sağlar. Mamul aynı zamanda retenaj malzemesi olarak kullanıldığında, bitkisel debagat gören derilerde bazlara karşı dayanıklılığı arttırırken su geçirgenliklerini de azaltır.
- ALPINE PLUS GTX ile sepileme gören deriler daha canlı ve daha homojen boyanabilirler.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Vejetal tabaklamada, tola ağırlığı üzerinden	% 1,0 – 2,0
Kalın ve yumuşak derilerin pikle ve tabaklanmasında	% 1,5 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE SPA 500

Paraaldehit Retenaj Maddesi

Görünüm	: Şeffaf sıvı
Kimyasal Yapısı	: Siklik paraaldehit
Konsantrasyon (%)	: 99,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 10,0 - 12,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SPA-500 krom ve vejetal tabaklama için ön tabaklama, tabaklama, veya retenaj ajanı gibi kullanılabilir.
- Alpine SPA-500'ün ön tabaklamada ya da krom tabaklama sonrasında kullanımıyla deri dolgunluk ve yumuşaklık kazanır. Bitkisel tabaklamada tabaklama maddesinin penetrasyonunu artırır ve yüzeyde tutumu geliştirir.
- Alpine SPA-500 krom banyosunda penetrasyondan sonra kullanıldığında basit krom tuzları oluşturarak kromun emilimini artırır ve mükemmel tutum elde edilir. Bu sistem özellikle dolgunluğun ve yazma efektinin zor elde edildiği büyük baş deriler için uygundur.
- Alpine SPA-500'ün diğer avantajı geleneksel retenajla kıyaslandığında daha iyi dolgunluk ve yumuşaklık verir. Diğer aldehitlere göre fiksasyon kapasitesi ve ışık haslığı daha iyidir. Boyama derecesini artırır. Kürk süet üretiminde kullanıldığında, dolgun ve hafif deriler elde edilir. Tüde sararma yapmaz.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Retenaj ya da krom tabaklamaya bağlı olarak deri ağırlığı üzerinden % 1,0–3,0 Dana derilerinde genellikle bu orana ilave olarak % 1,0 – 3,0 oranında artırılır.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çember bidonda.

ALPINE SPA 505

Polialdehit Retenaj Maddesi

Görünüm	: Hafif sarımsı sıvı
Kimyasal Yapısı	: Reaktif polialdehit
Konsantrasyon (%)	: $45,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 4,5 - 6,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SPA 505 krom, alüminyum ile tabaklama görmüş kürk ve derilerin ön tabaklama veya retenaj proseslerinde kullanılabilir.
- Alpine SPA 505 ile işlem gören deriler ince, yatık, sıkı sırça yapısına sahip olur.
- Alpine SPA 505 kullanımıyla yumuşak ve dolgun deriler üretilir.
- Isı ve ışık haslığı çok iyi deri üretimi sağlanır.
- Mineral, bitkisel ve sentetik tanenlerle uyumludur.
- Mükemmel beyaz deri üretimi sağlanır.
- Boyalar ve yağlama maddeleri ile uyumludur.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Retenaj ya da krom tabaklamaya bağlı olarak traşlı deri ağırlığı üzerinden
% 1,0-4,0

Pikle sonrası tola ağırlığı üzerinden % 0,5-2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık çember bidonda.

ALPINE RETAN Z

Tabaklama Maddesi

Görünüm	: Beyaz toz
Kimyasal Yapısı	: Zirkonyum sülfat bazlı tabaklama maddesi
Aktif Madde (ZrO₂)	: 33,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 0,5 - 1,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine RETAN Z suda çözünürlüğü iyi olan zirkonyum sülfat bazlı tabaklama malzemesidir. Beyaz tabaklama için uygundur.
- Ayrıca kromsuz deri üretiminde de kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Ayakkabılık, sıgır, küçükbaş süet deri tiplerinde 2. kromdan sonra % 1,0 – 2,0 oranında önerilir. Yağlamadan sonra % 1,0 – 2,0 oranında kullanımı kısa hav (tüy) oluşmasını sağlar.

Beyaz deri üretiminde % 3,0 – 6,0 arası kullanılabilir.

Derinin iyi ve kalıcı baskı tutması için, retenajda % 2,0 – 4,0 arası kullanılması önerilir.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE TARA SPECIAL

Vejetal Tabaklama Maddesi

Görünüm	: Açık krem rengi toz
Kimyasal Yapısı	: Öğütülmüş tara ağacı özütü
Aktif Madde (%)	: 52,0 - 58,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 2,5 - 4,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine TARA SPECIAL ile yapılan tabaklama sonucunda, yatık ciltli, açık renkli ve ışık haslığı yüksek deriler elde edilir. Diğer bitkisel tabaklama maddeleri ile kombine kullanıldığında ışık haslığını daha da artırır ve renkler daha temiz elde edilir.
- Kromlu derilerin retanajında kullanıldığında yatık bir cilt, sağlamlık, dolgunluk ve pastel tonlar elde edilir.
- Alpine TARA'nın doğal asitliği sayesinde tanin (tabaklayıcı madde) fiksasyonunun daha iyi olması kendiliğinden sağlanmış olur.
- Alpine TARA SPECIAL taban kösele deriler için, saraciyelik deriler için de, bitkisel tabaklanmış derilerin retanaj ve ağartmaları sırasında kullanılabilir.
- Beyaz bitkisel tabaklamada, upper deriler için keçi ve oğlak derilerinin retanajında, ışık haslığını artırmak için diğer retenaj malzemeleriyle birlikte kullanılabilir.
- Çözünmeyen parçaların deriden uzaklaştırılması için özellikle tabaklama ve retanaj sonrası temiz suyla yıkanması tavsiye edilir.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.



FATLIQUORING AGENTS

YAĞLAMA MADDELERİ

ALPINE DERMAGRAS FL

Sülfite Yağ

Görünüm	: Koyu sarı renkli sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sentetik, sülfite ve lesitin bazlı yağların kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: $47,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 7,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DERMAGRAS FL her türlü derinin yağlamasında kullanılır. Işık haslığı ve penetrasyonu iyidir.
- Yatık cilt verir. Kromlu ve vejetal tabaklanmış derilerin üniversal yağlama maddesidir.
- Tek başına veya anyonik yağlar kombinasyonu ile kullanılabilir. Derinin cinsine ve istenilen yumuşaklığa bağlı olarak % 2,0 – 10,0 oranında kullanımı tavsiye edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Softy derilerde	% 2,0 – 10,0
Nubuk derilerde	% 2,0 – 8,0
Vejetal derilerde	% 2,0 – 6,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DERMAGRAS FS

Sülfite Yağ

Görünüm	: Kahve renkli sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sülfite yağ ve emülgatörler kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: $46,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DERMAGRAS FS her türlü derinin yağlamasında kullanılır. Işık haslığı ve penetrasyonu iyidir.
- İç yağlaması kuvvetlidir. 1. ve 2. kromda kullanılabilir. Asitlere dayanımı yüksektir.
- Tek başına veya diğer anyonik yağlar kombinasyonu ile kullanılabilir. Derinin cinsine ve istenilen yumuşaklığa bağlı olarak % 2,0 – 6,0 oranında kullanımı tavsiye edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

1. kromda	% 1,0 – 2,0
Softy derilerde	% 2,0 – 3,0
Nubuk derilerde	% 2,0 – 4,0
Vejetal derilerde	% 2,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT CHN

Semi Sentetik Yağ

Görünüm	: Kızıl-kahve renkli sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sülfone esaslı doğal ve sentetik yağların kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: $65,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 7,0 - 8,0
Işık Haslığı	: İyi

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT CHN krom ve doğal sepili derilerin yağlanması için tasarlanmış üniversal bir yağdır. Deriye yumuşaklık verirken, renk değişimine sebep olmaz.
- Alpine FAT CHN diğer doğal ve sülfate yağları penetre ederek emülsiyon oluşturur. Ham yağları minimum % 50 oranında emülsiye eder.
- Alpine FAT CHN süet derilerde kullanıldığında parlaklık ve kadifemsi görünüm verir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Softy ayakkabılıkta	% 2,0 – 4,0
Napa derilerde	% 5,0 – 6,0
Astarlık derilerde	% 2,0 – 3,0
Nubuk derilerde	% 3,0 – 4,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık çember bidonda.

ALPINE FAT FBD

Özel Amfoterik Yağ

Görünüm	: Koyu sarı pat
Kimyasal Yapısı	: Kombine amfoterik yağ
Konsantrasyon (%)	: 60,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
Işık Haslığı	: İyi

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT FBD güçlü yumuşatma etkisine sahiptir. Yüzeyde ipeksi tutum sağlar. Bu özellikleriyle softy ayakkabılık, giysilik ve döşemelik derilerde kullanımı tavsiye edilir.
- Diğer sentetik, sülfite yağlarla kombine edilebilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Softy ayakkabılık ve çantalık	% 3,0 – 6,0
Koyun giysilik derilerde	% 2,0 – 5,0
Dana giysilik derilerde	% 3,0 – 6,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT GT

Sülfite Yağ

Görünüm	: Kızıllı-kahve viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sülfite yağ ve emülgatörler karışımı
Konsantrasyon (%)	: 60,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT GT her türlü derinin yağlamasında kullanılır.
- Işık haslığı ve penetrasyonu iyidir. Yatık cilt verir.
- Kromlu ve vejetal tabaklanmış derilerin üniversal yağlama maddesidir.
- Tek başına veya anyonik yağlar kombinasyonu ile kullanılabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Softy derilerde	% 2,0 – 3,0
Nubuk derilerde	% 2,0 – 4,0
Vejetal derilerde	% 2,0 – 3,0
Rapid vejetal sistemde	% 2,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT KM

Kombine Yağ

Görünüm	: Sarımsı, kıvamlı pat
Kimyasal Yapısı	: Doğal, sülfone ve sentetik yağlar karışımı
Konsantrasyon (%)	: 45,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 7,0
İyonik Durum	: Anyonik
Işık Haslığı	: İyi

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT KM özellikle giysilik, eldiven ve kürk süet derileri için uygulanabilen yumuşak bir yağdır. Tek başına veya her türlü anyonik yağlar ve su itici ajanlarla birlikte kullanılabilir.
- Alpine FAT KM derinin alt tabakasına mükemmel bir penetrasyon ve deriye kuvvetli bağlanma özelliği gösterir. Derinin renk homojenliğini artırır.
- Alpine FAT KM ile yağlanan deriler, mükemmel bir yumuşaklık ve hafiflik ile hoş bir tutum gösterirler.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Soft ayakkabılık için	% 4,0 – 12,0
Giysilik için	% 8,0 – 18,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT LICKER SA

Kombine Yağ

Görünüm	: Kızıll-kahve renkli sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sülfite, sülfate doğal yağlar ve sentetik yağların kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 65,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 7,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT LICKER SA çok iyi yumuşaklık verir ve iyi bir elektrolit stabilitesine sahiptir.
- Döşemelik, eldivenlik gibi yumuşak malzemeler için ya da her zaman yumuşak deri, hoş tutum ve yağlı olmayan özellikler istendiğinde bu ürün benzersiz bir uygunluk sağlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Traşlı ağırlık üzerinden;

Döşemelik derilerde	% 10,0 – 12,0
Eldivenlik derilerde	% 8,0 – 10,0
Astarlık derilerde	% 8,0 – 14,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT LN

Lesitin Bazlı Yağ

Görünüm	: Açık kahverengi pasta
Kimyasal Yapısı	: Doğal ve sentetik yağların kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: $55,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
Işık Haslığı	: İyi

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT LN karakteristik olarak optimum penetrasyon gösterir ve deriye tüy gibi mükemmel yumuşaklık verir. Bu özellikler kombinasyonda yüksek oranda Alpine FAT LN kullanımı ile sağlanır.
- Alpine FAT LN sert sulara ve elektrolitlere karşı normal konsantrasyonlarda stabildir.
- Alpine FAT LN anyonik ve noniyonik ürünlerle kolayca kombine edilebilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Koyun giysilik deride	% 3,0 – 6,0
Ayakkabılık deride	% 1,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT NFO

Paça Yağı

Görünüm	: Açık sarı sıvı
Kimyasal Yapısı	: Doğal paça yağı kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 100,0
Işık Haslığı	: İyi
Emülsiyon Stabilitesi	: Emülsiyon oluşturmaz

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT NFO krom ve doğal sepli derilerin yağlanmasıda kullanılır.
- Kullanılan hammaddelerin seçimi ile kolay disperse olan ve daha açık renkli ürün elde edilebilir.
- Düzgün bir yüzey ve yumuşaklık sağlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Yağlama kombinasyonlarında % 0,5 – 1,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT OSD

Sülfite Balık Yağı

Görünüm	: Kızıll-kahve sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sülfite balık yağı
Konsantrasyon (%)	: 85,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,5 - 7,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT OSD tek başına mobilyalık ve oto döşemeliği derilerinde kullanılabilir.
- İkinci krom, nötralizasyon ve retenajda kullanılabilir.

Kullanılabilecek Deri Tipleri;

Çantalık

Giysilik

Keçi

Ayakkabılık

Mobilyalık ve oto döşemeliği

Kürk

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk uygulamaları için;

2. Kromda 1,0 – 2,0 g/L

Retenajda 2,0 – 3,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT SA

Full Sentetik Sülfate Yağ

Görünüm	: Koyu kahve viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sentetik, sülfate yağ karışımı
Konsantrasyon (%)	: 60,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT SA tek başına veya kombine sülfite yağlarla beraber kullanıldığında, yumuşak ve parlak görümlü deri elde edilir.
- Sülfite ve doğal yağlarla beraber kullanıldığında yağların penetrasyonunu artırır. İyi emülsiyon verir. Derinin rengini açmadan mükemmel yumuşaklıkta deri eldesi sağlar.
- Sığır ve koyun derileri için universal yağlama maddesi olarak kullanılabilir.
- Alpine FAT SA mükemmel ışık haslığı olan bir üründür.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Yarma süet derilerde	% 5,0 – 6,0
Sığır napa	% 3,0 – 4,0
Keçi süet	% 4,0 – 5,0
Giysilik derilerde kombine yağlamada	% 4,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık çember bidonda.

ALPINE FAT SW

Fosforik Ester Bazlı Yağ

Görünüm	: Sarımsı, kıvamlı sıvı
Kimyasal Yapısı	: Doğal, sülfone ve sentetik yağlar karışımı
Konsantrasyon (%)	: $60,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 7,0
Işık Hışı	: İyi

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT SW özellikle giysilik, eldiven ve kürk süet derileri için uygulanabilen yumuşak bir yağdır. Tek başına veya her türlü anyonik yağlar ve su itici ajanlarla birlikte kullanılabilir.
- Alpine FAT SW deriye tüy gibi yumuşak ve doğal bir görünüm verir. Derinin alt tabakasına mükemmel bir penetrasyon ve deriye kuvvetli bağlanma özelliği gösterir.
- Alpine FAT SW, Alpine FAT LN gibi anyonik yağlarla modifiye edilerek kullanılabilir. Ortamda bulunan krom, alüminyum ve zirkonyum gibi katyonlara karşı stabil değildir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Soft ayakkabılık için	% 3,0 – 5,0
Giysilik nubuk için	% 6,0 – 8,0
Kürk süet için	2,0 – 3,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT TIS

Sülfite Yağ

Görünüm	: Kızıl-kahve sıvı
Kimyasal Yapısı	: Doğal ve sentetik sülfö esterlerin kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 65,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10 luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
Elektrolit Direnci	: İyi

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT TIS derinin iç tabakalarına nüfuz ettiğinden krom ve doğal sepili derilerin yağlanması için tasarlanmış üniversal bir yağdır.
- Deriye yüzey yumuşaklığı ve derin bir boyama, tüm kesitte dengeli ve homojen yumuşaklık ve parlaklık verir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Yumuşak döşemelik deride net ağırlık üzerinden	% 14,0
Yumuşak dana giysilik deride net ağırlık üzerinden	% 15,0

İstenilen dolgunluk efektine bağlı olarak;

Kromlu derilerde nötralizasyon sonrası	% 1,0 – 4,0
Yatık ve sıkı cilt oluşumu için yağlama sonrası	% 1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE FAT WS

Lanolin Esaslı Sülfite Yağ

Görünüm	: Koyu kahve renkli pat
Kimyasal Yapısı	: Lanolin ve sülfite yağların kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 50,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0
Elektrolit Direnci	: İyi

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine FAT WS deriye yüzey yumuşaklığı, dolgunluk ve vaksi bir tutum kazandırır.
- Vejetal tabaklı derilerde parlaklığı artırır.
- Koyu renk süet derilerde yazma efektini, renk koyuluğunu ve parlaklığını artırır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Vejetal derilerde	% 2,0 – 4,0
Süet derilerde	% 2,0 – 4,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE SOFT GLH

Full Sentetik Yağ

Görünüm	: Hafif sarımsı, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Kompleks aktif emülgatörler ve sentetik yağlar karışımı
Konsantrasyon (%)	: 50,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 5,5 - 6,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SOFT GLH her türlü deri tipi için kullanılır. Özellikle kürk süet ve giysilik için kombinasyonlarda vazgeçilmez yağdır.
- Alpine SOFT GLH kullanımında çok yumuşak deri elde edilir.
- Kromla tabaklanmış derilerde vidala giysilik, zig giysilik, kürk, süet vb. gibi tüm çalışmalarda, yağ kombinasyonlarında kullanılması tavsiye edilir.
- Kürkte ana yağlamada, boya yağlamasında güvenle kullanılır. Diğer yağlarla kombine edildiğinde hem uyumludur, hem de diğer yağlara emülgatör vazifesi görür.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Deri tipine bağlı olarak % 5,0 – 10,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE SOFT SCP

Sülfoklorlanmış Sentetik Parafin

Görünüm	: Sarı, berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sülfoklorlanmış sentetik parafin ve emülgatör kombinasyonu.
Konsantrasyon (%)	: 80,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SOFT SCP her deri tipi özelliklerde süet, kürk süet ve domuz derileri için tasarlanmış üniversal bir yağdır. Deri ile üstün bağlanma, yüksek penetrasyon özelliğiyle derin ve kuru efektli yağlama, derin boyama işlemlerinde kullanılır.
- Alpine SOFT SCP tamamıyla okside olmayan yapıya sahip olduğundan beyaz ve açık renkli deri üretimi için uygundur. Süet derilerde kullanıldığında iyi zımparalama haslığı ve yazma efekti verir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Krom tabaklama sırasında;

Renkli derilerde	% 5,0 – 6,0
Ana yağlama aşamasında tek başına	% 2,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE SOFT TK

Full Sentetik Yağ

Görünüm	: Sarımsı, viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sentetik, sülfone ester bazlı ve okside olmayan yağların kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 50,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 7,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SOFT TK deriye yumuşaklık ve hafiflik verir.
- Derilere yumuşaklık vermesine rağmen vaksi tutum ve düzgün doku sağlar.
- Giysilik, ayakkabılık, döşemelik derilerde kullanıldığında, yumuşak, parlak, ışık haslığı yüksek deriler elde edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Traşlı ağırlık üzerinden;

Döşemelik derilerde	% 12,0 – 15,0
Dana giysilik derilerde	% 8,0 – 12,0
Keçi giysilik derilerde	% 7,0 – 9,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE SOFT TM

Sentetik Yağ

Görünüm	: Beyaz renkli kıvamlı sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sentetik yağ ve yüzey aktif maddelerin kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 60,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 8,0 - 9,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SOFT TM ciltte sertlik yapmadan iyi bir yumuşaklık verir.
- Alpine SOFT TM ile yağlanan deriler uzun depolama şartlarında bile sararmaya karşı mükemmel dirençlidir. Yağ kusması problemi yoktur.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Eldivenlik derilerde	% 7,0 – 8,0
Napa derilerde	% 4,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE SOFT WPL

Özel Su Geçirmez Yağlama Malzemesi

Görünüm	: Beyaz akışkan pasta
Kimyasal Yapısı	: Kompleks aktif emülgatörler ve sentetik yağlar karışımı
Konsantrasyon (%)	: 40,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0- 7,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SOFT WPL, özellikle su geçirmezlik istenen derilerde mükemmel sonuçlar verir. Bunun dışında yumuşaklık istenen tüm kromlu derilerde de rahatlıkla kullanılabilir.
- Tek başına ya da anyonik ve nötral yağlarla kombine kullanılabilir.
- Düşük oranlarda kullanılsa bile deriye yumuşaklık kazandırır ve yüzey yağlaması sağlar.
- Su geçirmezlik istenen derilerde krom ve alüminyum tuzlarıyla fiksasyon yapılmalıdır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Traşlı ağırlık üzerinden;

Mobilyalık deriler için	% 10,0 – 15,0
Su geçirmezlik istenen ayakkabılık derilerde	% 8,0 – 10,0
Koyun giysilik için	% 6,0 – 12,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE SOFT WPS

Su Geçirmezlik, Tuş ve Dolgunluk Sağlayan Yağlama Malzemesi

Görünüm	: Beyaz renkli kıvamlı sıvı
Kimyasal Yapısı	: Hidrokarbonlar, silikonlar ve emülsiyeciler maddeler karışımı
Konsantrasyon (%)	: 40,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 7,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

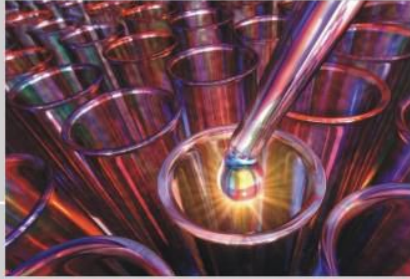
- Deride mükemmel homojen su geçirmezlik sağlar. Alpine SOFT WPS ayakkabılık derilerde kullanıldığında sıkı bir cilt ve dolgunluk kazandırır.
- Alpine SOFT WPS ince hafif deri cinslerinde de rahatlıkla kullanılabilir (süet, double-face, kuzu, koyun).
- Retenaj banyosuna direkt ilave edilebilir. Top yağlamada fiksasyon öncesi 1:3 oranında 60 °C suda çözülerek ilave edilebilir. Deride kazandırılmak istenen efekte göre çeşitli oranlarda kullanılabilir.
- Tümüyle su geçirmezlik istenen ayakkabılık deride % 7,0-8,5 arasında kromlu ağırlık üzerinden kullanılır. Etkin sonuç alınabilmesi için nötralizasyon pH' ı 5,0 i geçmemeli ve kesit pH' ının homojen olması gerekmektedir.
- Kürk süet derilerde kullanıldığında iyi tüy parlaklığı efekti sağlar. Ayrıca kürk süet boyama sonrası yeni banyoda 45 °C de 1,0-3,0 g/L ilave edildiğinde süette iyi bir tuş ve yazı efektinin oluşmasını sağlar. Su geçirmezlik istenen derilerde krom ve alüminyum tuzlarıyla fiksasyon yapılmalıdır.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.



SPECIALS AND OTHER AUXILIARIES

ÖZEL VE YARDIMCI MADDELER

ALPINE ANTIFOAM PLUS

Köpük Önleyici Madde

Görünüm	: Süt beyaz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Silikon esaslı köpük önleyici
Konsantrasyon (%)	: 42,0 ± 1,0
pH Değeri	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Noniyonik
Hazırlama Şekli	: 1/8 - 1/10 aralığında seyreltilebilir.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Köpük oluşturan yüzey aktif maddelerin kullanıldığı formülasyonlarda son derece etkilidir.
- pH'nın kritik olduğu uygulamalarda geniş pH aralığında (4-11) kullanılır.
- İşlem sırasında oluşan köpüğü uzun süreli olarak keser.
- Deri işlentisinin her aşamasında uygulanabilir.
- Alpine ANTIFOAM PLUS, alkol ve türevlerini içeren prosesler için uygun değildir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kullanım yeri ve şartlarına bağlı olarak % 0,1 – 0,5 arasında değişebilir. Kullanılacak miktar 1/8 - 1/10 oranında seyreltilerek dolaba verilmelidir.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çemberli bidonda.

ALPINE ANTIFOAM PPC 100

Köpük Önleyici Madde

Görünüm	: Süt beyaz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Silikon esaslı köpük önleyici
Konsantrasyon (%)	: $17,0 \pm 1,0$
pH Değeri	: 6,0 - 7,0
İyonik Durum	: Noniyonik
Hazırlama Şekli	: Direkt olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Bazı deri proses aşamalarında ve kullanılan ürünler sebebiyle köpük oluştuğunda kullanılır. Alkali ve asidik ortamlara dayanımı yüksek olan bir üründür.
- Özellikle anyonik ortamlarda oluşan inatçı köpüğün oluşumunu engeller ve oluşan köpüğü keser. Deri işlentininin her aşamasında uygulanabilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kullanım yeri ve şartlarına bağlı olarak % 0,1 – 0,5 arasında değişebilir.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çanta bidonda.

ALPINE ANTİSTATİKUM

Toz Tutucu Malzeme

Görünüm	: Beyaz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Modifiye alkilaminokarboksamid
Konsantrasyon (%)	: $23,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 4,0 - 5,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine ANTİSTATİKUM, tozmayı önleyen antistatik bir malzemedir.
- Her tip deride kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Boyama sonrasında % 0,5 – 1,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DERMASOFT CS

Katyonik Yağlama Maddesi

Görünüm	: Beyaz akışkan sıvı
Kimyasal Yapısı	: Modifiye yağ asitleri
Konsantrasyon (%)	: $21,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 4,0 - 5,0
İyonik Durum	: Katyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DERMASOFT CS, tüm deri tiplerinin, özellikle yarma deri üretiminde kullanımı uygun olan bir üründür. Deriye yumuşak ve ipeksi bir tuşe sağlar.
- Vidala türü derilerin üretiminde de tuşenin modifiye edilmesi için uygundur. Pürüzsüz ve ipeksi bir yüzey elde edilmesine yardım eder.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Boyama ve yağlama sonrasında;

Su 35 °C

x g/L	Alpine Elegance Boyaları	30 dk.
0,5 – 1,0 g/L	Alpine DERMASOFT CS	30 dk.
x g/L	Formik Asit	30 dk. pH=3,5 – 4,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE DFX 501

Boyama Fiksatorü

Görünüm	: Berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Modifiye edilmiş katyonik yapılı, formaldehit içermeyen kondenzasyon ürünü
Konsantrasyon (%)	: 20,5 ± 0,5
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 4,5 - 5,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DFX 501, boya sonrasında yeni banyoda boya çıkmasını önleyen bir fiksatördür.
- Her tip deride kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Boyama sonrasında % 0,5 – 1,5

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çanta bidonda.

ALPINE DISPERSAF

Yağlama Maddesi Dispergatorü

Görünüm	: Berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Sülfate yağ alkolü esaslı malzeme
Konsantrasyon (%)	: 26,50 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,5 - 7,5

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine DISPERSAF yumuşatıcı özelliğe sahip çok etkili bir stabilizatör ve disperse edici malzemedir. Ürün, ana yağlama, mineral tabaklama ve pikle işlentisi sırasında tek başına veya diğer pikleye dayanıklı yağlarla karıştırılarak uygulanabilir.
- Ürünün kullanılmasıyla daha iyi bir yağlama malzemesi dağılımı ve artan bir yumuşaklık elde edilir. Böylece yağlar daha etkili bir penetrasyon ve dağılım göstererek yırtılma ve gerilme direncini arttıran fiziksel özellikler kazanırlar.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Yağlarla kombinasyonu esnasında, yağların özelliğine göre % 0,5 – 1,5

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çanta bidonda.

ALPINE EDW 612

Kürk İçin İslatma ve Boyama Yardımcısı

Görünüm	: Şeffaf, çok hafif sarı sıvı
Kimyasal Yapısı	: Yağ alkollerinin kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 38,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu özelti)	: 6,0 - 8,0
İyonik Durum	: Anyonik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine EDW 612, ıslatıcı ve disperse edici özelliği vardır.
- Kürk üretiminde tüyü beyaz çalışmalarda kullanımıyla iyi neticeler alınabilir. Tüylerde mükemmel bir beyazlık elde edilir. Tüyü beyaz yapmak için boyadan önce ilave edilmelidir. Derilerin boyama sonrasında da %1,0 Alpine EDW 612 ve %0,5 formik asit ilave edilerek yıkanması uygundur.
- Yünü çok fazla olan küçükbaş derilerin ıslatma ve yıkama proseslerinde kullanılır. Ham deride temiz bir yün elde edilmek isteniyorsa Alpine EDW 612 kullanımıyla beraber Alpine POLYWET SA kullanımı da tavsiye edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürkte ıslatma:

Su 25 °C

1-2 g/L Alpine EDW 612

1-2 g/L Alpine POLYWET SA

Kürkte yünü rezerve ederek boyamada:

Su 25 °C

1 g/L	Amonyak	
1-2 g/L	Alpine EDW 612	10 dk
x g/L	Alpine Elegance Dyes	60 dk
x g/L	Alpine SOFT TK	60 dk
x g/L	Formik Asit	40 dk

pH 3,8-4,0
Boşalt-Yıka

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE POLYDERM SAL

Kürk İçin Tüy Boyama Yardımcısı

Görünüm	: Berrak, sarı renkli viskoz sıvı
Kimyasal Yapısı	: Yağ alkolleri ve etoksile aminlerin kombinasyonu
Konsantrasyon (%)	: 52,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 9,0 – 11,0
İyonik Durum	: Amfoterik

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine POLYDERM SAL, kürk için tüy boyama yardımcıısı olarak kullanılır.
- Boyalar üzerinde geciktirici etki sağlayarak boyalar arası uyum ve penetrasyonu iyileştirir. Dolayısıyla deri bütününde homojen boyama elde edilir.
- Asitlerle beraber homojen bir şekilde boyaların tüy dibine kadar inmesini sağlar. Direkt boyalar için de kullanılabilen uygun, boya yardımcı malzemesidir.
- Asitsiz ortamda kullanıldığında tüydeki boyaı homojen bir şekilde (geciktirici etki göstermesi sayesinde alkali pH derecelerinde % 2,0 – 5,0 oranında kullanılarak) açma özelliğine sahiptir.
- Krust derilerin yağlanması kullanılırsa sprey ve daldırma yöntemiyle boyama tekniklerinde daha iyi bir fiksasyon ve daha canlı renk tonlarında boyamalar elde edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kürk tüy boyamasında boyadan önce 1,0 g/L

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE POLYSOL LB

Light Brissa Malzemesi

Görünüm	: Berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Karboksilik asit ve özel yardımcı kimyasallar karışımı
Konsantrasyon (%)	: $21,0 \pm 0,5$
pH Değeri	: 1,0 - 2,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Yün ve kürk için asit boyaların beyazlatma ajanıdır.
- Boyama prosesi boyunca kürkün üst yüzeyinin asit boyalarına karşı reaktif olmamasına yardımcı olur.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kullanım yeri ve şartlarına bağlı olarak 40,0 – 90,0 g. dır.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 6 ay süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.

ALPINE RETADERM DSA

Sentetik Dispergatör

Görünüm	: Açık kahverengi toz
Kimyasal Yapısı	: Naftalin sülfonik asit bazlı boya ve tanen dağıtıcısı
Konsantrasyon (%)	: 96,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Her tip kromlu deride kullanılır.
- Krom tabaklanmış derilerin nötralizasyonunda kullanılır.
- Canlı, parlak ve homojen boyama sağlar. Renk açma özelliği yoktur
- Anyonik boyalarla yürütülen boyama proseslerinde yardımcı olarak kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kromlu derilerin nötralizasyonunda	% 1,0 – 2,0
Traşlı ağırlık üzerinden boyama aşamasında	% 1,0 – 3,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE RETADERM DSA-N

Sentetik Dispergatör

Görünüm	: Açık kahverengi toz
Kimyasal Yapısı	: Naftalin sülfonik asit bazlı boya ve tanen dağıtıcısı
Konsantrasyon (%)	: 96,0 ± 1,0
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 6,0 - 8,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Her tip kromlu deride kullanılır.
- Krom tabaklanmış derilerin nötralizasyonunda kullanılır.
- Canlı, parlak ve homojen boyama sağlar. Renk açma özelliği yoktur
- Anyonik boyalarla yürütülen boyama proseslerinde yardımcı olarak kullanılır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Kromlu derilerin nötralizasyonunda	% 2,0 – 3,0
Traşlı ağırlık üzerinden boyama aşamasında	% 2,0 – 4,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

20 kg lık torbada.

ALPINE SFB 300

Kürk Tuşe Maddesi

Görünüm : Beyaz akışkan sıvı
Kimyasal Yapısı : Silikon emülsiyonu
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti) : 5,0 - 7,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SFB 300, özel parlatıcı kaydırıcı olarak tüm deri tipleri için uygundur. Özellikle kürk üzerine uygulandığında özel bir tuşe ve görüntü kazandırır.
- Alpine SFB 300 yapısı gereği diğer noniyonik katkı maddeleri ile rahatlıkla kullanılabilir. Fakat anyonik maddeler ile kullanılmamalıdır.
- Kullanılan suyun sertliği emülsiyon stabilitesini düşüreceğinden yumuşak su kullanılması tavsiye edilir.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Ütü suyu olarak 6 kat seyreltilerek tüye uygulandığında, tüyde özel bir parlaklık oluşturur.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çanta bidonda.

ALPINE SOX 580

Oksidasyon Malzemesi

Görünüm	: Berrak sıvı
Kimyasal Yapısı	: Karboksilik asit
pH Değeri	: 1,0 - 2,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Yün ve kürk için asit boyaların oksidasyonunda kullanılır.
- Boyama prosesi boyunca kürkün üst yüzeyindeki siyah asit boyanın renk değişimini sağlar. Özellikle asit siyah boyanmış tüy üzerine pistole yardımıyla seyreltilmeden uygulanır.
- Kurutma tüneline geçerek kurutulmuş derinin tüy uçları ütü sonrası kırmızıdan oranja doğru değişen renk efektine sahip olur.

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

60 kg lık çanta bidonda.

ALPINE SPF 550

Polifosfat

Görünüm : Beyaz toz
Kimyasal Yapısı : Anyonik nötral polifosfatlar karışımı
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti) : 5,0 - 6,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine SPF 550, anyonik nötral polifosfatlar karışımıdır. Kireçlikte kirecin askıda kalmasını ve düzgünce dağılmasını sağlamak, kireç çökmelerini ve kireç lekelerini önlemek amacıyla toplam kireç miktarının % 10 u kadar kullanılır.
- Alpine SPF 550, aynı zamanda ön tabaklama etkisine de sahiptir. Bu sayede asit şişmesini önler derinin doğal yağının uzaklaştırılmasını kolaylaştırır.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Pikle banyolarında tabaklama maddelerinden önce % 0,5 – 1,5

Pikle giderme işlemlerinde ön tabaklama malzemesi ve yağ giderme yardımcısı olarak % 2,0 – 3,0

Nötralizasyon ve retenaj banyolarında %1,0 – 2,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

25 kg lık torbada.

ALPINE WHITE TANNING

Beyaz Tabaklama Maddesi

Görünüm	: Renksiz, şeffaf sıvı
Kimyasal Yapısı	: Fosfin bazlı tabaklama maddesi
Konsantrasyon (%)	: $21,0 \pm 1,0$
pH Değeri (% 10'luk sulu çözelti)	: 4,0 - 5,0

ÖZELLİKLER VE UYGULAMA:

- Alpine WHITE TANNING wet white sistemlerde kullanılan tabaklama maddesidir. Deriye dolgunluk, sııklık ve pürüzsüz bir yüzey verirken aynı zamanda iyi boyanabilme özelliği sağlar.
- Alpine WHITE TANNING ile işlem görmüş derilerde büzülme sıcaklığı 80 °C' nin üzerindedir.
- Sahip olduğu kimyasal yapısı ile çok güçlü doğal yağ dağıtıcısıdır ve alevlenmeyi geciktirici özelliklere sahiptir.
- Ürün her türlü deriye kolayca penetre olur ve dağılım gösterir.
- Alpine WHITE TANNING otomotiv, döşemelik, giysilik ve spor ayakkabı derilerin üretimi için uygundur.

Tavsiye edilen kullanım oranları:

Giysilik derilerin üretiminde, pikle ağırlığı üzerinden % 3,0 – 5,0

DEPOLAMA :

Orjinal ambalajında ve serin ve kuru yerde 1 yıl süre ile saklanabilir. Ürün aşırı ısıdan ve soğuktan korunmalıdır.

AMBALAJ :

120 kg lık varilde.