

KDK®

KATALOG ÜRÜNLER

2026



KATALOG ÜRÜNLER**RETENAJ**

FILLER F
NL 2000 LIQ
PACOTAN PCR
RE SNTAN ALN
RESNTAN ASN
RESNTAN ASR
RESNTAN ASR BLC
RESNTAN DL W
RESNTAN F
RESNTAN FB
RESNTAN FB BLC
RESNTAN FL
RESNTAN KLS
RESNTAN LM
RESNTAN M
RESNTAN MF X
RESNTAN MFX LIQ
RESNTAN ML LIQ
RESNTAN NP
RESNTAN ORI
RESNTAN OS
RESNTAN PRM
RESNTAN SCU
RESNTAN SFL
RESNTAN STF
RESNTAN TBL
RESNTAN TDM
RESNTAN ZLL

AKRİLİKLER

ACRYL XP
ACRYL AN-60
ACRYL G
ACRYL GA
ACRYL PL-400
ACRYL R-150
ACRYL S-540
ACRYL SR-200

YAĞLAR

CADOIL FSH
KADOL ZBR
KADOL LNO
SOFTOIL SXP

ISLATMA KİREÇLİK

CS-1000
DAT 2000 NEW
DELIME FK CONZ
DELIME FK
LET SOFT M
NEUTRA MG 150
NEUTRA P-16
NL 2000
NL 2000X
LET SOFT LIQ
NL 2000 LIQ
OROPOL K-1100
OROPOL K-2200
PACOTAN MN
SAVANOL F-10
SAVANOL F-80
SAVANOL T-14
SAVANOL F-80 BIO

YARDIMCI ÜRÜNLER

CLARINEN
DISPERS SR CONZ
DISPERS VGT
HUMATIN
NEUTRA KDN
NEUTRA P-16
PACOTAN PCR
RESNTAN-KC
SAVANOL F-1
SAVANOL TO 12
SAVANOL FP
SAVODERM LU
WHITE PAPER
ANTI PP

RETENAJ

FILLER F

Karın Bölgeleri İçin Organik Reçine Retenaj Maddesi

ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık krem rengi toz
Aktif madde	%98+-2
Ph/Charge	6,5 ± 0,5
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- Dolgun ve yumuşak deri.
- Çok iyi parlatma özellikleri.
- Çok daha iyi son işlem uyumu.
- Sıvı tabaklama maddelerine kıyasla daha ekonomiktir.
- Özellikle yumuşak deri türleri için tasarlanmıştır.
- Süet derilere çok ince ve pürüzsüz bir doku kazandırır.
- Özellikle karın ve yan kısımlarda maksimum dolgunluk etkisi sağlar.

UYGULAMA

Genellikle FILLER F, aynı banyoda verilen yağlayıcı sıvıdan 15 dakika önce kullanılır.

Aynı banyoda sentetik ve bitkisel tabaklama malzemeleriyle de kullanılabilir.



Başa Dön

NL 2000 LIQ

Likit keratinaz enzim

ÖZELLİKLER

Görünüm	Berrak likit
Ph/Charge	6+-0,5
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *NL-2000 lig keratinaz bir enzimdir.
- *Kireçlik ve kıl giderme banyosunda kıl köklerini ve yüzeyi temizler.
- *Kan lekeleri ve birikmiş yağ lekelerini elimine ederek düzgün, yatak, lekesiz bir cilt elde edilmesini sağlar.
- *Kullanılan deriler daha düzgün ve lekesiz çıkar.
- *Damarlılığı minimuma indirerek daha açık alan elde edilmesini sağlar.

UYGULAMA

Sığır, keçi, koyun, buffalo vb. her türlü deri tipinde kullanılabilir. Eğer deriler Let-soft ile iyi ıslatılmışsa ve pH 9 – 9,5 seviyesine gelmişse, kıl giderme banyosunda DAT-2002 new ile başlanıp, ardından sülfidrat ve zırnık ile birlikte NL-2000 lig kullanıldığında çok iyi sonuç verir.

Elde edilen ürün daha iyi açılmış, yatak, aşırı şişme olmadan, kan ve yağ lekesi içermeyen, etekler daha dolgun ve paralel damarlı bir yapı sağlar.

RE-SNTAN DL-W

Nebati tanen,proteinik tanen ve toz polimer karışımı.

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kırık Beyaz Toz
Aktif madde	98+-2
Ph/Charge	3,5+-0,5 sol.%10
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Çok ince sırcalı dolgun bir ürün elde edilir.
- *Mükemmel ışık haslığı.
- *Homojen,düzgün ve parlak renkler verir.
- *Deri tabaklamasında kullanılabilir.
- *Beyaz ve pastel tonlu deriler için ideal bir dolgu malzemesi.
- *Derideki zımpara haslığını arttırır.
- *Kuru dolaplı deriler için uygundur.
- *Nebati tanenlerle kullanıldığında,çok iyi bir nebati nüfuziyet ve temiz homojen bir renk verir.

UYGULAMA

KULLANIM ORANLARI TRAŞ AĞIRLIĞI ÜZERİNDEN

Ayakkabılık derilerde:	3-8%
Elbiselik derilerde	2-4%
Çok hafif derilede	2-6%
Koyun derilerinde	3-7%
Kromfree derilerde	8-12%

RE-SNTAN MFX LİQ

Melamin bazlı likit reçine tanen

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kahverengimsi Likit
Aktif madde	42+-2
Ph/Charge	9+-0,5 10%Sol
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Derinin her tarafında mükemmel dolgunluk verir.
- *Döş ve etek bölgelerinde sıkı ve düzgün yumuşak bir cilt yapısı verir.
- *Mükemmel zımpara haslığı.
- *Diğer dolgular ve anionic boyalarla dağıtma özelliği vererek dolgu ve boyaların eşit dağılımını sağlar.
- *Her türlü tabaklama banyolarına dayanımlı.
- *Baskılı derilerde derin ve kalıcı baskı etkisi.
- *Kurudolaplı derilerde homojen ve doğal bir efekt verir.

UYGULAMA

RE-SNTAN MFX LİQ her türlü deri imalatında her safhada kullanılabilir.

%TRAŞ AĞIRLIĞI ÜZERİNDEN

Ayakkabılık derilerde 3%-8%

Elbiselik derilerde 2%-4%

Hafif derilerde 2%-6%

Koyun derilerinde 3%-7% tavsiye edilir.

RE-SNTAN ML LIQ

Kuru dolaplı deriler için asidik sıvı sintan.

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kırmızımsı kahve sıvı
Aktif madde	45-+2
Ph/Charge	1,0-2,0 10%Sol
Işık Haslığı	Mükemmel bir ışık haslığı
Raf Ömrü	18-24 Ay orijinal kapalı ambalajında
Bisphenol S	<60ppm
Bisphenol F	<40ppm

KAREKTERİSTİK

Bu kılavuzda yer alan bilgiler, şirketimiz tarafından verilen tek taraflı bir taahhüt veya sözleşmesel bir hüküm değildir. Kullanıcılar, ürünün gerçek koşullar altında uygunluğunu teyit etmekten sorumludur.

*Suda çok iyi çözünürlük.

*Çok düşük oranda Bisphenol

*Çok iyi bir dolgunluk,çok uniformve ince kuru dolap kırılımı

*Her türlü doğal ve sentetik retenaj ürünleriyle kullanılabilir.

*Ürünün cilt sıklığını,yumuşaklığını ve tutumunu geliştirir.

*Naturel yumuşak nappa ve mobilyalık türü kuru dolaplı deriler için uygundur.

*BOD ve COD seviyesi çok düşüktür.

UYGULAMA

Retenajda traş ağırlığı üzerinden % olarak

Naturel kuru dolaplı deriler üzerinden 2-4%

Elbiselik,döşemelik ve otomobil 8-12%

Mobilyalık derilerde 6-12%

Baş a Dön

RE-SNTAN SCU

Özel olarak tasarlanmış sıvı sintan

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kırmızımsı Kahverengi Viskoz Sıvı
Aktif madde	50+-0,5
Ph/Charge	1,5+-3
Işık Haslığı	İyi
Raf Ömrü	18 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Asidik formda çok özel bir sintandır.
- *Her türlü koyun, keçi ve sığır eti için uygundur.
- *Çok iyi metalsiz ve ıslak beyaz ürünler.
- *Kesit içi dolgunluğu çok iyidir.
- *Mükemmel homojen penetrasyon ve lif sıklığı sağlar.
- *Çok iyi doğal homojen kırıklık deseni.
- *Gevşek yapılı deriler için mükemmel dolgu etkisi sağlar.
- *Çok düşük elektrolit içeriğine sahiptir.
- *Çıkış suyunda çok düşük BOİ ve KOİ seviyeleri vardır

UYGULAMA

RE-SNTAN SCU, ön tabaklama, tabaklama ve retenaj aşamalarında kullanılabilen asidik formda bir sintandır. RE-SNTAN SCU'yu eklemeyen birkaç dakika önce 0,2-0,3 oranında formik asit uygulanmasını öneririz. RE-SNTAN SCU, dolaba verilmeden önce 1:1 oranında ılık suyla seyreltilmelidir. İstenilen ürüne bağlı olarak önerilen miktarlar, tıraşlanmış ağırlığa göre %15-20'dir.

RE-SNTAN SFL

Özel tabaklama sintanı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Uçuk Sarımsı Toz
Aktif madde	95-+2
Ph/Charge	6,5-7,5 (%10 Sol.)
Nem	%6 max
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajında
Bisphenol S	<80ppm
Bisphenol S	<20ppm

KAREKTERİSTİK

- * Suda tamamen çözünür.
- *İyi bir ışık haslığı
- *Mükemmel bir dolgu ürünü olup çok düşük bisfenol ihtiva eder.
- *Ürüne sertlik vermeden boşluklu kısımlara mükemmel bir dolgunluk verir.
- *Daha yumuşak tutumla cilt sıklığını arttırır.
- *Nebatiler ve sentetik tanenlerle çok iyi bir uyum sağlar.
- *Vegetal tanenlerin nüfuziyetini arttırır.
- *Her türlü hafif deriler için tasarlanmıştır.
- *Ürün her Kromlu ve krom free astar-yumuşak ayakkabılık napa elbiselik ve saraciyelik deriler için uygundur.

UYGULAMA

İstenilen ürün çeşidine türüne ve istenilen niteliğe göre traş ağırlığından 6-12% kullanımı tavsiye edilir.

RE-SNTAN TBL

Çok Amaçlı Fenolik Sintan

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz Toz
Aktif madde	96-+2
Ph/Charge	3,0-4,0 (%10 Sol.)
Nem	%6 max
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajında
Bisphenol S	<60ppm
Bisphenol F	<20ppm

KAREKTERİSTİK

- *Özellikle Wet-White ve Krom Free deriler için tasarlanmıştır.
- *Mükemmel bir ışık haslığı
- *Pretaning,tannin ve retenaj için tasarlanmış çok amaçlı bir tanendir.
- *Sentetik ve Nebati tanenler ile çok uyumludur.
- *Vejetal derilerde penetrasyonu ve renk parlaklığı verir.
- *Düz,yatık,ince ve çok yumuşak bir cilt verir.
- *Ürün özellikle hafif deriler için tasarlanmıştır.
- *Her türlü Kromlu,krom free ve Vejetal derilerle için çok uyumludur.Astar,ayakkabılık,saraciyelik,elbiselik ve mobilyalık deriler gibi.

UYGULAMA

- Ön tabaklamada %5-%8
- Tabaklamada %10 Kireçlik yarma ağırlığından
- Retenajda %15 ve üstü Traş ağırlığından

Retenaj

Başa Dön

RE-SNTAN OS

Fenol sulfonik bazlı sentetik tanen

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kahveye çalan bej toz
Aktif madde	%98 ± 2
Ph/Charge	4 ± 0,5
Nem	%6 max
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Soğuk suda bile kolay çözünebilirlik.
- *Agresif olmayan değişken sinter.
- *Orta ışık haslığı.
- *Ön tabaklama için uygun.
- *Vejetal derilerin penetrasyonunda ve dağılımda çok etkilidir.
- *Çok düzgün ve yatık bir sırça temini sağlar.
- *Kromlu ve vejetal tabaklanmış derilerin rengini ağartır.

UYGULAMA

RE-SNTAN OS her türlü deri için uygundur. Deriye çok iyi bir penetrasyon ve dağılım özelliği verir. Çok kuvvetli dağıtma etkisinden dolayı krom tabaklamada kromu ağırtmak için kullanılır. Elde edilen ürün çok düzgün satırlı ve sıkı cilti homojen ve pastel tonda olur. Derilerin etek ve döşlerine iyi bir dolgunluk kazandırır. Her hangi bir risk olmaksızın her türlü sığır koyun, keçi, domuz vs derilerinde rahatlıkla kullanılır. Tavsiye edilen oran kullanılmak üzere, amca ve deri kalınlığına bağlı olarak değişir. Genellikle 2-4% traş ağırlığı üzerinden yeterlidir.

PACOTAN PCR

Suda çözünen violet krom sülfat

ÖZELLİKLER

Görünüm	Koyu Menekşe kristal toz
Aktif madde	15+-1 Chrome oxide
Ph/Charge	3+-0,5 %10 Sol. Katyonik
Bazite	0%

KAREKTERİSTİK

- *İyi bir ışık haslığı verir.
- *İyi bir yumuşaklık ve dolgunluk.
- *Küçük ve sıkı bir cilt yapısı.
- *Çok düşük yoğunluk.
- *Çok açık wet-blue rengi.
- *Çok parlak ve düzgün boyama.

UYGULAMA

RE-SNTAN OS her türlü deri için uygundur.Deriye çok iyi bir penetrasyon ve dağılım özelliği verir.Çok kuvvetli dağıtma etkisinden dolayı krom tabaklamada kromu ağırtmak için kullanılır.Elde edilen ürün çok düzgün satırlı ve sıkı cilti homojen ve pastel tonda olur.Derilerin etek ve döşlerine iyi bir dolgunluk kazandırır.Her hangi bir risk olmaksızın her türlü sığır koyun,keçi,domuz vs derilerinde rahatlıkla kullanılır.Tavsiye edilen oran kullanılıcak ürüne,amca ve deri kalınlığına bağlı olarak değişir.Genellikle 2-4% traş ağırlığı üzerinden yeterlidir.

RE-SNTAN ALN

Nebati tanen,proteinik tanen ve toz polimer karışımı.

ÖZELLİKLER

Görünüm	Bej/kahverengimsi toz
Aktif madde	%96+-2
Ph/Charge	5.5 - 6.5
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Derinin etek ve süngerimsi bölümlerinde iyi bir dolgunluk.
- *Yumuşak tutum,sıkı bir cilt,ince bir sırça verir.
- *Ciltli,zımparalı ve nubuk deriler için uygundur.
- *Sintanlarla kullanıldığında dolgunluk etkisini artırır.
- *Mükemmel bir dolgunluk,yuvarlaklık ve yumuşaklık verir.
- *Beyaz deri için uygun DEĞİLDİR.

UYGULAMA

RE-SNTAN ALN genellikle nötralizasyon işleminden sonra diğer sintanlarla beraber yeni banyoda uygulanmalı.Bu durumda daha iyi bir nüfuziyet ve homojen etki elde edilir.

Ciltli veya zımparalı vejetal retanında kullanıldığında, bu derilerde daha fazla dolgunluk ve homojeni sağlar.Karışımdan dolayı beyaz derilerde kullanılmaz.Wet-blue derilede traş ağırlığı üzerinden %3-5 yeterlidir.

RE-SNTAN ASN

Retenaj ve ön tabaklamaya duyarlı Polialdehit bileşikleri

ÖZELLİKLER

Görünüm	Şeffaf sarımtırak likit
Aktif madde	40 ± 3
pH (100 g/l) at 20°C	6,5±1
Raf Ömrü	1 yıl kapalı orijinal ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Suda tamamen çözünür
- *İyi bir ışık haslığı
- *Deride çok yumuşak esnek ve dolgun tutum
- *Krom banyosunda tamamen bağlanır
- *İnce ve sıkı bir cilt yapısı temin eder

UYGULAMA

Re-sntan ASN değişik yerlerde kullanılabilir. Pikleden sonra ön tabaklama için hem Wet-White hem vegetal hem de krom tabaklama aşamalarında ayrıca krom retenaj aşamasında II.kromdan 30 dk önce kullanılır. Yağlama banyosunda yağlamadan önce veya yağlama prosesi sonunda kullanılır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM ORANLARI :

Ön tabaklama da kaveleto ağırlığı üzerinden %2-4% arasında kullanımı tavsiye edilir. Retenaj esnasında tıraş ağırlığı üzerinden 2-4% kullanımı tavsiye edilir.

RE-SNTAN ASR

Kompakt sentetik ve nebati tanenler kombinasyonu

ÖZELLİKLER

Görünüm	İnce bej/kahverengimsi toz
Aktif madde	:%98+-2
Ph/Charge	4.5 - 5.5
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Suda çok iyi çözünürlük.
- *Çok iyi dolgun ve sıkı bir cilt yapısı.
- *Derinin her bir tarafında yuvarlak ve dolgunluluk.
- *Mükemmel vejetal deri efekti.
- *Zımparalı nubuk tipi ürünlerde mükemmel bir dolgu.
- *Serbest formaldehidsiz etek ve döşlerde çok etkili bir dolgunluk.

UYGULAMA

RE-SNTAN ASR Kromlu ve wet-white derilerde hiçbir risk gözetilmeden kullanılabilir. Kompak bir dolgudur. Dana Buffalo, keçi ve koyun derilerinin işlentisinde deriye mükemmel bir ince sırça, sıkılık ve dolgunluk verir. Her türlü polimer ve sintanlarla uyumludur kombine edilebilir. Tavsiye edilen kullanım şekli NEUTRA KDN ile nötralizasyon edildikten sonra PH 4,6-4,8'e ulaşıdıktan mütakip yeni banyoda 20%-40% su 30c su banyosunda kullanıldığında dolgunluk ve sıkılık daha başarılı bir şekilde elde edilir. DISPERS SR 2-3% RE-SNTAN ASR ile kombine edilebilir. Deri kalınlığında istenen ürün çeşidine göre 8-20% traş ağırlığından tavsiye edilir.

RE-SNTAN ASR-BLC

Kompakt sentetik ve nebati tanenler kombinasyonu

SADECE SİYAH DERİLER İÇİN UYGUNDUR

ÖZELLİKLER

Görünüm	İnce bej/kahverengimsi toz
Aktif madde	:%80+-2
Ph/Charge	(1% aq. Solution) 4,5-5
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Suda çok iyi çözünürlük.
- *Çok iyi dolgun ve sıkı bir cilt yapısı.
- *Derinin her bir tarafında yuvarlak ve dolgunluk.
- *Mükemmel vejetal deri efekti.
- *Zımparalı nubuk tipi ürünlerde mükemmel bir dolgu.
- *Etek ve döslerde çok etkili bir dolgunluk.

UYGULAMA

RE-SNTAN ASR-BLC Kromlu ve Wet-white derilerde kullanılabilir.Kompak bir dolgudur.Dana bufalo,keçi ve koyun derilerinin işlentisinde deriye mükemmel bir ince sırça,sıklık ve dolgunluk verir.Her türlü polimer ve sintanlarla uyumludur kombine edilebilir.Tavsiye edilen kullanım şekli NEUTRA KDN ile nötralizasyon edildikten sonra PH 4,6-4,8'e ulaşıldıktan mütakip yeni banyoda 20%-40% su 30c su banyosunda kullanıldığında dolgunluk ve sıklık daha başarılı bir şekilde elde edilir.DISPERS SR 2-3% RE-SNTAN ASR-BLC ile kombine edilebilir.Deri kalınlığında istenen ürün çeşidine göre 8-20% traş ağırlığından tavsiye edilir.

RE-SNTAN F

Fenol bazlı reçine ve özel polimerler

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kırık Beyaz Toz
Aktif madde	%98+-2
Ph/Charge	6
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Ilık suda çözünen.
- *Özellikle etek ve ddüş bölgelerinde boşuklu kısımları çok iyi doldurur.
- *Kompakt yuvarlak ve dolgun bir lif yapısı.
- *İyi ışık haslığı.
- *Düzgün homojen boya dağılımı.

UYGULAMA

RE-SNTAN F özel bir bileşik dolgu olup her türlü yumuşak ve dolgunluk istenilen keçi,koyun,nappa ve ayakkabılık derilerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Tavsiye edilen kullanım şekli genellikle yağdan önce 15 dk verilmesidir.Kullanılan oran istenen deri cinsine ve Wet-Blue durumuna göre 3-5% yeterlidir.

RE-SNTAN FB

Natural nebati tanen ve sentetik reçineler kombinasyonu

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kızıl kahverengi ince toz
Aktif madde	%80+-2
Ph/Charge	4.5 - 5.5
Raf Ömrü	18 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Çok ince sırcalı cilt yapısı.
- *Eteklerde daha iyi bir dolgunluk.
- *Diğer dolguların dağılımını artırır.
- *Derilerde renk açmaz.
- *Boyaların deriye iyi nüfuziyetini ve dağılımını artırır.
- *Homojen ve parlak bir boyama.

UYGULAMA

RE-SNTAN FB özellikle nebati tanen ve kromlu tabaklanmış derilerin retanajı için hazırlanmış bir dolgudur.Özellikle sıkı bir cilt ve dolgunluk verir.Her türlü derideki zayıf ve boşluklu lif yapısını doldurarak derinin tutumunu ve kavuçukluğunu artırır.Retanajlı vidala derilerde kullanılacak,tavsiye edilen oran,traş ağırlığı üzerinden 6-8%.Özellikle Vaketa türü ve kemerlik türü işlentilerinde traşlı derinin kalınlığına göre 18-20%'dir.Bu şekilde deriye iyi bir vejetal efekt verir.

RE-SNTAN FB-BLC

Siyah deriler için özel doğal tanen ve sentetik polimer bileşkesi
SADECE SİYAH DERİLERDE KULLANILIR

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kızıl kahverengi ince toz
Aktif madde	%80+-2
Ph/Charge	4.5 - 5.5
Raf Ömrü	18 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Çok ince sırcalı cilt yapısı.
- *Çok iyi bir dolgunluk özellikle etek bölgelerinde.
- *Diğer dolguları iyi dağıtma özelliği.
- *Siyah boyanacak deriler için çok uyundur.
- *Siyah boya miktarında düşüş sağlar.

UYGULAMA

RE-SNTAN FB-BLC krom tabaklanmış ve nebati tabaklanmış deriler için,çok iyi bir dolgunluk ve sıkılık istenen deriler için özellikle tasarlanmış bir üründür.Özellikle çok zayıf ve boşluklu her türlü deriler için tasarlanmış olup derilerde dolgunluğu ve tutumu iyileştirir.

Ayakkabılık derilerde %6-%8 traş ağırlığı üzerinden kullanılır.Çok daha kalın derilerde 3-mm 3,5 mm tek başına %18-%20 kullanılır.Vegetal deri efekti ile doğal bir parlaklık elde edilir.

RE-SNTAN FL

Suda çözünen düşük moleküllü polimer kombinasyonu

ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık Bej Toz
Aktif madde	%98+-2
Ph/Charge	5.5 - 6.5
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Suda tamamen çözünürlük.
- *Çok dolgun-sıkı ve yumuşak bir deri üretir.
- *Çok parlak ve düzgün bir cilt elde edilir.
- *Her türlü küçükbaş ve büyükbaş deriler için uygun.
- *Kuru dolaplı deriler için uygundur.
- *Çok iyi bir ışık haslığı.
- *Beyaz ve pastel tonlarda rahatlıkla kullanılır.
- *Süet ve Nubuk üretiminde iyi bir yardımcıdır.

UYGULAMA

RE-SNTAN FL genellikle Nötralizasyondan sonra temiz banyoda kullanılır.

Ph 4,5-4,8'e ayarlandıktan sonra tek başına veya diğer tanenlerle-akriliklerle beraber kullanıldığında sıkı ve dolgun bir ürün elde edilir.

Malın etek bölümlerini çok iyi bir şekilde doldurur ve mala şişkinlik verir.

RE-SNTAN KLS

Kompakt sentetik ve nebati tanenler kombinasyonu

ÖZELLİKLER

Görünüm	İnce bej/kahverengimsi toz
Aktif madde	%98+-2
Ph/Charge	4,8 ± 0,5
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Suda çok iyi çözünürlük.
- *Çok iyi dolgun ve sıkı bir cilt yapısı.
- *Derinin her bir tarafında yuvarlak ve dolgunluluk.
- *Mükemmel vejetal deri efekti.
- *Zımparalı nubuk tipi ürünlerde mükemmel bir dolgu.
- *Serbest formaldehidsiz etek ve döslerde çok etkili bir dolgunluk.

UYGULAMA

RE-SNTAN KLS Kromlu ve wet-white derilerde hiçbir risk gözetilmeden kullanılabilir.Kompak bir dolgudur.Dana Buffalo,keçi ve koyun derilerinin işlentisinde deriye mükemmel bir ince sırça,sıklık ve dolgunluk verir.Her türlü polimer ve sintanlarla uyumludur kombine edilebilir.

Tavsiye edilen kullanım şekli: NEUTRA KDN ile nötralizasyon edildikten sonra PH 4,6-4,8'e ulaşıdıktan mütakip yeni banyoda 20%-40% su 30c su banyosunda kullanıldığında dolgunluk ve sıklık daha başarılı bir şekilde elde edilir.DISPERS SR 2-3% RE-SNTAN KLS ile kombine edilebilir. Deri kalnlığında istenen ürün çeşidine göre 8-20% traş ağırlığından tavsiye edilir.

RE-SNTAN LM

Özel amino reçineleri ve proteinik dolgu bileşimleri

ÖZELLİKLER

Görünüm	Bej toz
Aktif madde	95 ± 5
Ph/Charge	7 - 9
Raf Ömrü	18 ay orijinal ambalajında.

KAREKTERİSTİK

- *Penol bileşikleri içermez.
- *Özellikle sıkı ve dolgun deri üretimi için tasarlanmıştır.
- *Anilin-softy nappa nubuk ve zımparalı deriler için çok uygundur.
- *Çok sıkı bir lif yapısı temin eder, derinin cilt ve sırça düzgünlüğüne ,yumuşaklığına mani olmaz.
- *Nebati tanenlerle beraber kullanılabilir.
- *Lif yapısı zayıf derilerde, ikinci kromlama aşamasında kromdan sonra verildiğinde ciltte belli bir dolgunluk sağlar.
- *Kromun banyoda tamamen bağlanmasını sağlar.

KULLANIM ORANI :

- a) 2ci kromlama da 3-4%
- b) Retenaj ayakkabılıkta 2-3%
- c) Küçük başta 4-6 %
- d) Kemerlik 3,5-4.0 mm 3-4 %

RE-SNTAN M

Amino-reçine ve organik polimer bileşkesi

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kirli Beyaz Toz
Aktif madde	%98+-2
Ph/Charge	7,5-8,5
Çözünürlük	Kısmen Çözünürlük
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Çok iyi ışık haslığı.
- *Kromlu veya vegetal tanenlerle çok iyi bir dolgunluk.
- *Kromlu deriler için iyi bir dolgunluk etkisi.
- *Kompakt,dolgun ve yumuşak lif yapısı.
- *Süetlerde sıkı,homojen ve ince tüy yapısı temin eder.
- *Homojen ve parlak boyama dağılımı.
- *Etek ve dös gibi boşluklu bölgelerde mükemmel dolgunluk

UYGULAMA

RE-SNTAN M çok yönlü bir dolgu maddesi olup ikinci krom retanaj banyosunda kullanılabilir.Nötralizasyon işleminden sonra diğer sintan ve nebati tanenlerle beraber kullanılabilir.Yağlama banyosunda yağ ilavesinden 15 dk önce kullanılabilir.

Tavsiye edilen oran Traş ağırlığı üzerinden,istenilen deri cinsine,wet blue durumuna göre 3-5% yeterlidir.

RE-SNTAN MF-X

Amino-resin bazlı sintan

ÖZELLİKLER

Görünüm	İnce Bej toz
Aktif madde	%95+-2
Ph/Charge	7 ± 0.5
Raf Ömrü	18 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Suda iyi çözünürlük.
- *İyi bir ışık haslığı.
- *Kromlu deriler için iyi bir dolgunluk etkisi.
- *Sıkı ve dolgun bir lif yapısı.
- *Süette ince bir hav ve düzgünlük.
- *Beyaz deriler için uygundur.
- *Parlak ve düzgün renk dağılımı.

UYGULAMA

RE-SNTAN MF-X kromlu derilerde napa ve süet imalatında çok rahatlıkla kullanılabilir. Kullanımı çeşitli safhalarda olabilir.

- İkinci krom aşamasında en sonunda kullanıldığında formiyat kullanımına gerek kalmaz.
- Nötralizasyon banyosunda.
- Nebati ve sentetik tabaklama maddeleriyle beraber.
- Yağlama banyosunun sonunda tek başına veya diğer uygun sentetik tanenlerle beraber.

Kullanılacak miktar deri çeşidine, kalınlığına ve istenen ürüne göre değişir. Genellikle traş ağırlığı üzerinden 2-5% arası değişir. Koyun gibi geniş lifli derilerde ana kromlama safhasında basifikasyondan sonra verilirse liflerin daha kopmakt olmasını sağlar.

RE-SNTAN NP

Compact polimerik reçineler karışımı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Bej açık krem renginde
Aktif madde	%98+-2
Ph/Charge	5,5 ± 0,5
Raf Ömrü	12- 18 ay kapalı ambalajında, kuru ortamda

KAREKTERİSTİK

- *Suda tamamen çözünürlük
- *Çok ince sırcalı cilt yapısı
- *Sıkı, dolgun ve esnek bir tola
- *Etek gibi zayıf elyafli bölgelerde tam dolgunluk
- *Her türlü diğer sentetik ve nebati tanenlerle tam uyum gösterir
- *Düzen ve homojen boya dağılımı sağlar.
- *Elde edilen deri parlak bir boyama sağlar.
- *Retenaj bölümünde tek başına yeterlidir.

UYGULAMA

RE-SNTAN NP özellikle krom tabaklanmış derilerin retenajında tek başına yeterli olan kompakt sentetik bir polimer reçine kombinasyonudur. Ayakkabılık nappa, anilin ve zımparalı deriler için çok uygun ve pratiktir. Özellikle sıkı, dolgun, yumuşak sırcalı ve uzun süre kuru dolaba dayanamlı deriler elde etmek çok ideal bir üründür. Koyun ve keçi derilerinde saraciyelik ürünler için kullanımı çok iyi netice vermektedir. Kullanım oranı istenen deri türüne, cins ve kalınlığına göre 10-20 % traş ağırlığı üzerinde tavsiye edilmektedir.

RE-SNTAN ORJ

Amino resin, nebati tanen ve dağıtıcı sıntanların karışımı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kahveye çalan bej toz
Aktif madde	%98+-2
Ph/Charge	4.5 - 5.5
Raf Ömrü	36 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Suda kolay çözünürlük.
- *Özellikle kromlu derilerin retanajı için üretilmiştir.
- *Boyamada renge ve renk tonuna etki yapmaz.
- *Daha homojen bir boyama etkisi gösterir.
- *Çok sıkı ince bir lif yapısı verir.
- *Etek bölgesindeki zayıf lifleri çok iyi doldurur.
- *Çok iyi bir şekilde baskı alır.

UYGULAMA

Genellikle kromlu derilerin retanaj işleminde tıraş ağırlığından 8-10% nebati extract yerine kullanılır . Akrilik ve yardımcı sıntanlarla beraber kullanıldığında çok ince, sıkı ve kompak bir lif yapısı verir. Yumuşak ve baskı yapılacak derilerde yağlama işleminden sonra tıraş ağırlığı üzerinden 2-4% RE SNTAN ORJ kullanıldığında baskı tutumu iyice artar. Kalın kemerlik deri imalatında tek başına 16-18% verildiğinde dolgun, elastik, vejetal efektli deri elde edilir.

RE-SNTAN PRM

Amino reçineleri ve special proteinik doldurucular

ÖZELLİKLER

Görünüm	Bej Toz
Aktif madde	98% ± 2
Ph/Charge	8
Raf Ömrü	18 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Fenol bileşiklerinden uzak.
- *Çok sıkı ve dolgun bir deri.
- *Deri yüzeyinde toplama,buruşukluk yapmadan sıkı bir cilt yapısı verir.
- *Sentetik ve Vejetal tanenlerle kullanıldığında daha dolgun sıkı ve kavuçuksu bir ürün elde edilir.
- *Özellikle,nubuk,antik gibi sıkı ciltli çok dolgunluk gerektiren ürünler için tasarlanmıştır.

UYGULAMA

RE-SNTAN PRM nötralizayon banyosundan sonra,yeni banyoda kullanılmak üzere tasarlanmış özel bir dolgudur.

Yağ banyosunda yağ ilavesinden 15 dk önce kullanılabilir.

Kullanılan oran 3-5% traş ağırlığından deri cinsine ve istenilen özelliğe göre ayarlanır.

RE-SNTAN STF

Organik filler

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz toz
Aktif madde	%98+-2
Ph/Charge	6 - 6.5
Raf Ömrü	18 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Suda kolay çözünürlük.
- *Kuvvetli bir boşluk önleyici.
- *Beyaz deriler için uygundur.
- *Derinin ince cilt yapısını bozmaz.
- *Kullanımı düzgün ve homojen boya dağılımı sağlar.
- *Nubuk ve süet deri işlentileri için çok uygundur.
- *Ciltli ve zımparalı deriler için uygundur.

UYGULAMA

RE-SNTAN STF her türlü deri retanajında kullanılabilen evrensel bir üründür. Özel birleşiminden dolayı her türlü işlentisinde kullanılabilir yegane bir dolgudur. Birleşiminde özel dağıtıcı ve organik dolgular ihtiva eder. İstene deri türü ve ürüne göre kullanılacak miktar 3-4% traşlı ağırlık üzerinden yeterlidir. Nötralizasyondan sonra nebati ve sentetik tanenlerle beraber kullanılabilir. Tercihen yağ banyosunda yağ ilavesinden 15-20 dk önce verilerek kullanmak deriye ayrı bir yumuşaklık etkisi verir.

RE-SNTAN TDM

Amino resin ve dağıtıcı sintan bileşikleri

ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık bej toz
Aktif madde	%98+-2
Ph/Charge	5.5 - 6.5
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajında

KAREKTERİSTİK

- *Suda kolay çözünürlük.
- *Sıkı ve dolgun lif yapısı.
- *İyi bir ışık haslığı.
- *Süet deride düzgün ve dengeli hav verimi.
- *Parlak ve homojen boyama.

UYGULAMA

RE-SNTAN TDM nappa,antik ve süet imalatında değişik yerlerde kullanılan bir dolgudur.Krom retenaj banyosunda,nötralizasyon sonunda ve yağ banyosunda rahatlıkla kullanılır.

Kullanılacak oran derinin cinsine,kalitesine ve nihai ürüne göre 2-4% traş ağırlığı üzerinden yeterlidir.

RE-SNTAN ZLL

Dihidroksi-fenil sülfon kondensi

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz- toz
Aktif madde	95 ± / min.
Ph/Charge	3,5-4,5
Raf Ömrü	36 ay kuru odada orijinal ambalajında kuru odada

KAREKTERİSTİK

- *Suda tamamen ve kolayca çözünür.
- *Özellikle krom-metal free debagat için tasarlanmıştır.
- *Mükemmel ışık haslığı.
- *Pastel deriler için mükemmel dolgunluk.
- *Bitmiş deriye ince ve homojen bir cilt verir.
- *Vegetal tanenlerin deriye düzgün ve eşit işlemlerini sağlar.
- *Vegetal tanenlerin ağartmasını sağlar

UYGULAMA

RE-SNTAN ZLL ışık haslığı çok güçlü değişken bir syntan olup, ısıya, sararmaya dirençli beyaz deriler için tasarlanmış özel bir dolgudur.

RE-SNTAN ZLL hafif koyun ve krokodul derileri için de çok kullanımlı syntandır.

Nötralizasyon öncesi II.kromlamada kullanıldığında mükemmel bir ağartma özelliği gösterir. Nötralizasyondan sonra kullanıldığında RE-SNTAN ZLL çok rahat derinin kesitine işleyerek mükemmel bir dolgunluk verir.

Tavsiye edilen oranlar traşlı kromlu derilerde

Sığır derilerinde 25-40%

Krokodil derilerde 20-30 %

Kromlu derilerde 6-12 %

AKRİLİKLER

ACRYL XP

Dağılım ve nötrleştirme özelliklerine sahip anyonik polimer. Önlemler ve Saklama: Koruyucu gözlük ve eldiven takılmalıdır. Oda sıcaklığında saklama koşullarında 2 yıl raf ömrüne sahiptir. DONMAKTAN KORUYUN.

FEATURES

Görünüm	Berrak, hafif sarımsı kıvamlı sıvı
Aktif Madde	39 ± 1
pH	8-+1
Raf Ömrü	Orjinal ambalajında 12 ay
Çözünürlük	Su ile her oranda karışır.

CHARACTERISTICS

Ham derilerin ıslatma aşamasında ACRYL XP kullanımı, derilerin homojen ve hızlı bir şekilde ıslatılmasını sağlayarak işlem süresini kısaltır. Kireçleme aşamasında kullanıldığında ise ACRYL XP, kalsiyum karbonatın çözünürlüğünü artırarak ve süspansiyon halinde tutarak derinin olgunluğunu iyileştirir. Nötralizasyon özellikleri sayesinde ACRYL XP, özellikle su geçirmez derilerin nötralizasyon aşamasında önerilir. Alkali kullanılmadan yapılan nötralizasyon işlemi, daha kompakt ve dolgun bir deri elde edilmesini sağlar. Dağıtıcı özellikleri sayesinde ACRYL XP, sentetik ve doğal tabaklama maddelerinin, boyaların ve tabaklamada kullanılan yağlayıcıların homojen

dağılımını ve kesit penetrasyonunu iyileştirir. Tabaklama maddelerinin deriye bağlanmasını iyileştirerek daha dolgun bir deri sağlar.

APPLICATION

Ham derilerin ıslatma ve kireçleme işleminde %0,5-1,0 oranında kullanılır. Nötralizasyon işleminde, nötralizasyon seviyesine bağlı olarak %3,0-6,0 oranında kullanılır. Yeniden tabaklama maddelerinin nüfuzunu ve dağılımını iyileştirmek için, yeniden tabaklama işleminin başında %2,0-4,0 oranında kullanılır. Su geçirmezlik maddelerinin ve diğer yağların homojen dağılımını sağlamak için, yağlama sıvısı karışımına %10 oranında eklenir.



ACRYL AN-60

Yumuşak Akrilik polimer reçine

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kehribar sıvı
Aktif Madde	32+-0,5
pH	6+-0,5
Raf Ömrü	Orijinal ambalajında 18 ay

KARAKTERİSTİK

- * Yumuşaklığa müdahale etmeden çok iyi tane sıklığı
- * Olağanüstü bir sakız kıvamı verir.
- * Mükemmel seçici doldurma özellikleri.
- * Esas olarak açık yapılandırılmış alanlar.
- * Mükemmel dolgunluk verir.
- * Çok hafif ve düşük özgül ağırlık.
- * Rengi ağartmaz.
- * Çok iyi ışık haslığı.

UYGULAMALAR

ACRYL AN-60, çok yumuşak ve hafif deriler için özel olarak tasarlanmış çok özel bir akriliktir. Genellikle keçi için koyun kaliteli giysi derisi ve bayan bot ürünleri için yumuşak inek üretiminde yeniden taneleme reçinesi olarak kullanılır.

ACRYL AN-60 genellikle deri tipine, son ürüne ve kalınlığa bağlı olarak % 3-5 değişken miktarlarda yeni bir banyoda nötrleştirildikten sonra kullanılır. Formik asit ilavesinden önce yağ giderme işlemlerinden sonra da kullanılabilir.

ACRYL G

Suda çözünür polimer

ÖZELLİKLER

Görünüm	Koyu turuncu sıvı
Aktif Madde	38,5+-0,5
pH	7+-0,5% 10 Sol.
Raf Ömrü	Orijinal ambalajında 18 ay

KARAKTERİSTİK

- * Ilık suda iyi çözünebilirlik.
- * Çok güçlü ve etkili yeniden işleme eylemi.
- * İyi ışık haslığı.
- * Beyaz deri için uygundur.
- * Mükemmel dolgunluk verir.
- * Özellikle elastik olmayan taneciksiz deri elde edilir.
- * Çekme mukavemetini ve tane direncini artırır.
- * Yumuşaklığı arttırmaz.

UYGULAMA

ACRYL G Nötralizasyon banyosunda sıkça kullanılır.Bu durumda netice daha elverişlidir.Çok iyi bir dolgunlu,dayanılı bir cit elde edebilmek için traş ağırlığından 2-5%oranında kullanmak yeterlidir.Acryl G 5 den düşük Phlarda hassas olduğundan nötralizayon PH 5 üstünde olması gerekiyor.

ACRYL GA

Suda çözünür polimer

ÖZELLİKLER

Görünüm	Koyu turuncu sıvı
Aktif Madde	38,5+-0,5
pH	7+-0,5% 10 Sol.
Raf Ömrü	Orijinal ambalajında 18 ay

KARAKTERİSTİK

- * Ilık suda iyi çözünabilirlik.
- * Çok güçlü ve etkili yeniden işleme eylemi.
- * İyi ışık haslığı.
- * Beyaz deri için uygundur.
- * Mükemmel dolgunluk verir.
- * Özellikle elastik olmayan taneciksiz deri elde edilir.
- * Çekme mukavemetini ve tane direncini artırır.
- * Yumuşaklığı arttırmaz.

UYGULAMA

ACRYL GA Nötralizasyon banyosunda sıkça kullanılır. Bu durumda netice daha elverişlidir. Çok iyi bir dolgunlu, dayanılı bir cit elde edebilmek için traş ağırlığından 2-5% oranında kullanmak yeterlidir. Acryl GA 5 den düşük Phlarda hassas olduğundan nötralizasyon PH 5 üstünde olması gerekiyor.

ACRYL PL-400

Asidik yumuşak polymer

ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık sarımsı,kıvamlı likit
Aktif Madde	38-+2
pH	3,5+-0,5
Raf Ömrü	Kapalı ambalajında oda sıcaklığında 1 yıldır.

KARAKTERİSTİK

- *Ilık suda kolayca çözünür (50°'de 1:4)
- *Mükemmel ışık haslığı.
- *Krom ,zirkonyum ve alüminyum tuzlarına çok uyumlu.
- *Güçlü bir şekilde ağartma özelliğine sahiptir.
- *Beyaz ve pastel tonlu deriler için ideal bir akrilik.
- *Sıkı bir cilt sırtması ve dolgun bir tutum verir.
- *Kuru dolaplı deriler için uygundur.
- *Homojen ve parlak boyanmış deriler elde edilir.

UYGULAMALAR

ACRYL PL 400 ikinci krom retanajında veya yağ banyosunda kullanılan bir akriliktir.İkinci kromlamada krom ne kadar iyi bağlanırsa ACRYL PL 400 deriye çok daha iyi nüfuz eder.Genellikle krom retanajından 20 dakika sonra ilave edilmesi tavsiye edilir.Yağ banyosunda kullanıldığında formik asit ilavesinden yarım saat önce kullanılmalıdır.Çok zayıf derilerde ön tabaklamada kullanıldığında derinin dolgun ve tüm bölgelerinin aynı kalınlığa ulaşmasını temin eder.

Zayıf yapılı her türlü koyun-keçi -dana vs derilerde kullanıldığında nihai ürüne yumuşak dolgun ve kavuçuksu bir tutum verir.Deri cinsi ve kalınlığına göre traş ağırlığından 2-6% yeterlidir.

ACRYL R-150

Water soluble polymer

ÖZELLİKLER

Görünüm	Koyu turuncu sıvı
Aktif Madde	38,5+-0,5
pH	7+-0,5% 10 Sol.
Raf Ömrü	Orijinal ambalajında 18 ay

KARAKTERİSTİK

- * Ilık suda iyi çözünabilirlik.
- * Çok güçlü ve etkili yeniden işleme eylemi.
- * İyi ışık haslığı.
- * Beyaz deri için uygundur.
- * Mükemmel dolgunluk verir.
- * Özellikle elastik olmayan taneciksiz, çok gevşek elyaf yapılı deriler için geliştirdi.
- * Çekme mukavemetini ve tane direncini artırır.
- * Yumuşaklığı arttırmaz.

UYGULAMALAR

ACRYL RE-150 Nötralizasyon banyosunda sıkça kullanılır.Bu durumda netice daha elverişlidir.Çok iyi bir dolgunlu,dayanılı bir cit elde edebilmek için traş ağırlığından 2-5%oranında kullanmak yeterlidir.Acryl GA 5 den düşük Phlarda hassas olduğundan nötralizayon PH 5 üstünde olması gerekiyor.

ACRYL S-540

Yüksek performanslı akrilik reçine sytan

ÖZELLİKLER

Görünüm	Viskoz sıvı sarımsı krem
Aktif Madde	39 +-1
pH	% 2,3-3,1 10 SOL.
Raf Ömrü	Orijinal ambalajında 18 ay

KARAKTERİSTİK

- * Ilık suda tamamen çözünür
- * Özellikle gevşek yan bölgeler ve karın bölgesinde seçici dolgu sağlar
- * İyi sızdırmazlık sağlar gevşekliği önler
- * Beyaz ve pastel tonlara uygun çok iyi ışık haslığı
- * Krom ile çok uyumlu yeniden kromlama kullanılabilir
- * Daha iyi krom boşaltımı sağlar
- * Mükemmel olgunlaşma ve ısı kararlılığı
- * Ayakkabı üstü ve yumuşak ürünler için çok kullanışlıdır
- * Yeniden kromlamada suya dayanıklı deriler için uygundur

UYGULAMALAR

Acryl S-540, tam taneli ve düzeltilmiş taneli yumuşak ayakkabı üst deri kaplamaları için en uygun olanıdır. Yarma, giyim ürünleri ve kuru dolaplı deriler için kullanılabilir. Su ile çözülen dolaba eklenmelidir, tamamen boşaltım 60 dakika sürer.

Önerilen miktar aralığı:

Ciltli ayakkabılık deri 2-6%

Giyim ve kuru dolaplı deri için 2-4%

Beyaz ve pastel ayakkabı yumuşak deri için 2-5%

Yarma ayakkabılık deri için 2.4-4 için %

ACRYL SR-200

Amfoterik yumuşak akrilik sintan

ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık soluk sarı viskoz sıvı
Aktif Madde	32.0 - 34%
pH	5.0 - 6.0
Raf Ömrü	Orijinal kapalı kaptaki 1 yıl

KARAKTERİSTİK

- * Yumuşaklık ve yuvarlaklık için mükemmel doldurma özellikleri
- * Baskılı kuru dolaplı ve kuru dolaplı ürünler için mükemmel
- * Mükemmel ışık haslığı
- * Beyaz ve pastel tonlar için uygundur.
- * Amfoterik yapısı sayesinde her aşamada kullanıma uygundur.
- * Suya dayanıklı deriler için çok uygundur.
- * Her türlü deri için önerilir.

UYGULAMALAR

ACRYL SR 200 her çeşit deri işlentisi için uygundur. Ayakkabılık, mobilyalık, elbiselik koyun veya dana derilerinde kuru dolaplı derilerde tavsiye edilir.

Dana Softy ve ayakkabılık derilerde 2-4%

İkinci krom 2-4%

Retenaj safhasında 2-4%

Mobilyalık derilerde 2-4%

Koyun Keçi derilerinde 1-3% arası tavsiye edilmektedir.

KDK®

KATALOG ÜRÜNLER

YAĞLAR

Yağlar

Yağlar

Bu kılavuzda yer alan bilgiler, şirketimiz tarafından verilen tek taraflı bir taahhüt veya sözleşmesel bir hüküm değildir. Kullanıcılar, ürünün gerçek koşullar altında uygunluğunu teyit etmekten sorumludur.

CADOIL FSH

Rafine edilmiş sülfite balık yağı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kahverengi akıcı sıvı
Aktif Madde	:%79+-2
pH/Şarj	7,5+-0,5 %10 Sol.
Raf Ömrü	12 orijinal kapalı ambalajında
Suda Çözünürlük	Kolayca emülsilfiye edilir
Alevlenme Noktası	65c over

KARAKTERİSTİK

- *Çok iyi ve düzgün penetrasyon.
- *Ciltli,zımparalı deri ve süetler için çok uygundur.
- *Derinin her bir tarafında yuvarlak ve dolgunluluk.
- *Mükemmel bir dolgunluk ve tutum verir.
- *Beyaz derilerde kullanımı uygun DEĞİLDİR.
- *Deriyi boşaltmandan muhteşem bir yumuşaklık.

UYGULAMA

CADOIL FSH tek başına mobilyalık derilerde %8-12 kullanılabilir.Tavsiyemiz diğer yağlarla kombine edilerek kullanılmalıdır.Ürünün dolgunluğunu,yumuşaklığını ve mukavemetini arttırır.

Tavsiye edilen oran,istenilen deriye göre değişir %2-4 traş ağırlığı üzerinden yeterlidir.

KADOL ZBR

Mükemmel emülsifikasyona sahip, bisülfite naturel yağ, lesitin ve sentetik yağdan oluşan bir karışım

ÖZELLİKLER

Görünüm	Koyu kehribar rengi sıvı
Aktif Madde	60 ± 2
Şarj	Anyonik
pH	6,5-7,5 (%10 çözelti)
Yoğunluk	8±2
Raf Ömrü	Kapalı ambalajında oda sıcaklığında 1 yıldır.

KARAKTERİSTİK

- *Ilık suda kolayca çözünür (50°'de 1:4)
- *Donmaya karşı duyarlı değil.
- *Işık haslığı iyidir.
- *Elektrolite karşı sabit.
- *Rengi ağartmaz.
- *Mükemmel nüfuz eden bir yağdır.
- *Krom retenajı ve sert su uygulamalarında mükemmel stabilite.
- *Derinin dolgunluğunu bozmadan yumuşaklık verir.
- *Pürüzsüz, zengin bir tutamağa sahip tam kompakt, yumuşak deri verir.

UYGULAMA

CADOIL FSH tek başına mobilyalık derilerde %8-12 kullanılabilir.Tavsiyemiz diğer yağlarla kombine edilerek kullanılmalıdır.Ürünün dolgunluğunu,yumuşaklığını ve mukavemetini arttırır.

Tavsiye edilen oran,istenilen deriye göre değişir %2-4 traş ağırlığı üzerinden yeterlidir.

KADOL LNO

Emülsifiye edilmiş lanolin

ÖZELLİKLER

Görünüm	Sarımsı kıvamlı likid.
Aktif Madde	60 ± 2
pH/Şarj	5,5± 0,5 10%sol. Anionic.
Aktif Madde	40%± 1
Raf Ömrü	12 ay orijinal kapalı ambalajında

- *Suda kolayca çözünürlük.
- *Pikle derilerde dayanıklı.
- *Krom tuzlarına karşı dayanıklı.
- *Çok iyi bir penetrasyon.
- *Yumuşak ve sıcak bir tuşe efekti.
- *Daha derin boyama etkisi.
- *Kromlu ve vegetal derilere çok uygundur.
- *Karartmalı derilere, taş ve polishe çok uygun.
- *Nubuk ve süetlerde parlaklık ve iyi bir dokunuş verir.

UYGULAMA

KADOL LNO özel bir yağ olup diğer yağlarla kıyas kabul edilemez derecede çok yönlü kullanıma uygun bir üründür. Vegetal derilerde 2-4 % tavsiye edilir. Nappa ve kürk derilerinde de tuşe ve parlaklık için 1-2 % kullanımı uygundur.

KARAKTERİSTİK

Bu kılavuzda yer alan bilgiler, şirketimiz tarafından verilen tek taraflı bir taahhüt veya sözleşmesel bir hüküm değildir. Kullanıcılar, ürünün gerçek koşullar altında uygunluğunu teyit etmekten sorumludur.

SOFTOIL SXP

Sülfone sentetik yağ karışımı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Koyu oranj kıvamlı akıcı
Aktif Madde	55-+2
pH/Şarj	6-6,5 %10Sol
Aktif Madde	40%± 1
Raf Ömrü	12 Ay kendi orijinal ambalajında

KARAKTERİSTİK

- *Çok iyi ışık haslığı ve sararmaya dayanıklı.
- *Beyaz ve pastel deriler için çok uygun.
- *Çok yumuşak ve hafif deri elde edilir.
- *Diğer yağlarla mükemmel uyum sağlar.
- *İpeksi bir tutum elde edilir.
- *Süet derilerinde çok iyi yazma etkisi elde edilir.

UYGULAMA

SOFTOIL SXP genellikle kuru dolaplı Floather ,Mobilyalık ve elbiselik deriler için üretilmiş olup deriye yumuşaklık,özellikle hafiflik veren bir yağdır.Tek başına veya diğer yağlarla kombine edilerek de kullanılabilir.SOFTOIL SXP ile yağlanan deriler hoş ipeksi ve sıcak bir tutum verir.Alkali ve asidik ortamlarda kullanılabilir.Sert ve alkali tuzlardan etkilenmez.

ISLATMA KİREÇLİK

CS 1000

Islatma enzimleri için formüle edilmiş aktivatör

ÖZELLİKLER

Görünüm	Uçuk kırmızımsı likit
Aktif Madde	35+-2%
pH	11+-0,5 10%Sol.
Raf Ömrü	12 ay orijinal kapalı fiçide

KARAKTERİSTİKLER

- *Temiz likit.
- *İyi ve tamamiyle çözünürlük.
- *Özellikle ıslatmada PH dengeleyici ve ayarlayıcı olarak formüle edilmiştir.
- *İyi bir yağ dağıtıcı ve çözücüdür.

UYGULAMALAR

CS 1000 ıslatma safhasında PH dengeleyici olarak kullanılır.

Daha sonraki kireçlik aşamasında derideki ıslatma PH 9-9,5 geldiğinde deriler kireçliğe hazır olur.

Kullanım miktarı derinin cinsine ve durumuna göre değişir.

Genellikle 0,3-0,5 % CS 1000, tuzlu salamura derileri için yeterlidir.

DAT 2000 NEW

Alkyl amine,organic sülfür ile likid buffer tuzlarının birleşimi

ÖZELLİKLER

Görünüm	Uçuk Menekşe renkli şeffaf likit
Aktif Madde	35+-2%
pH	11+-0,5 10%Sol.
Raf Ömrü	24 ay orijinal ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

- *Uçuk Menekşe renkli hafif keskin kokulu suda tamamen çözünür
- *Sert suya ve alkalilere karşı yüksek dayanıklıdır.
- *Uçucu amine , amonyak veya nitro amine üretmez
- *Globular proteinlerin deriden uzaklaştırılmasına yardım ederek derinin cilt yapısına tesir etmeden ,istenmeyen proteinleri deriden uzaklaştırır.
- *Kireçlik safhasında kullanılan Kireç,Zırnık ve Sülfhidrat çözünürlüğünü artırır.
- *Derideki cildin temiz ve lekesiz çıkmasını sağlar.
- *Derideki damarlaştırmayı minimize ederek düzgün bir cilt temin eder.
- *Deride yumşaklık ve elastikiyet sağlar.

UYGULAMALAR

Bizim tabaklama tekniğimize göre zırnık banyosunda kullanılması tavsiye edilir. Kullanım oranı deri cinsi ve durumuna göre ayarlanmalıdır. %0,8-%1,5 yeterlidir. Kullanımı Zırnık ve Sülfhidrat miktarının düşük olmasını sağlar. Bu da atık madde miktarında iyi bir azalma sağlar.

DELIME FK CONZ

Inorganic and organic buffer salts and dicarboxylic acids mixture

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz/ krem rengi toz
Aktif Madde	%98+-2
pH	3+-5
Koku	Acımsı -keskin

KARAKTERİSTİKLER

- *Suda iyi çözünürlük .
- *Klor ihtiva etmez.
- *Minumum sulphate ihtiva eder.
- *Çok iyi atık madde kalitesi .
- *Çok düzgün kireç giderme etkisi , asit şişmesi riski olmadan.

UYGULAMALAR

Delime Fk Conz çok özel bir kireç giderme maddesidir. Özellikle hassas deriler için üretilmiştir. Hassas bileşiminden dolayı deriye çok ağır nüfuz ederek derinin doğal ve ince cilt yapısına zarar vermeden derideki kireci uzaklaştırır.Derideki bağlı kalsiyum ve sabunlaşmış kalsiyumu uzaklaştırır. Dolgun bir etek ve ince düzgün bir cilt yapısı verir.Delime Fk Conz ile muamele gören derilerin cildi çok doğal ve lekesiz çıkar.Derilerdeki mukavemet çok yüksektir.Delime Fk Conz tamamıyla renksizdir. Kireç giderme kısa banyoda rahatlıkla uygulanabilir.üretilecek ürün cinsine göre (1-2 %) kaveleto ağırlığı üzerinden hesaplanır.

DELIME FK

Dikarboxylic asitler ve organic buffer tuzları karışımı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyazımsı toz
Aktif Madde	%98+-2
pH	3+-0,2
Raf Ömrü	24 ay kapalı ambalajda

KARAKTERİSTİKLER

- *Suda kolay çözünürlük.
- *Yavaş kireç giderme etkisi.
- *Tek başına kullanılabilir.

UYGULAMALAR

Delime Fk her türlü deri işleminde rahatlıkla kullanılan ekonomik bir kireç giderici maddesidir. Delime Fk deriye nüfuz ederek homojen ve derin bir kireç giderme etkisi göstererek derinin doğal cilt yapısına zarar vermeden serbest ve deriye bağlı kireci deriden uzaklaştırır. Delime Fk ile kireç giderilen deriler Amonyum sülfat gibi maddelere kıyasla daha dolgun bir etek ve daha düzgün bir cilt verir. Delime Fk beraberinde az miktarda metabisülfat kullanıldığında gaz oluşumunu engeller. Kireç giderme az suyla bile yapılsa cildi tahriş etmez. Kullanılacak Delime Fk oranı derinin durumuna göre 1-2% olarak kaveleto ağırlığı üzerinden ayarlanır.

LET SOFT M

Özellikle seçilmiş ıslatma bileşikleri

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz Toz
Aktif Madde	>95,0 %+-1
pH	11.5 +-0,5 %10 Sol.
Raf Ömrü	8 Ay orijinal kapalı ambalajında
Çözünürlük	Kısmen çözünür.

KARAKTERİSTİKLER

- *Glycosamin Glycanların kısmen arışmasını sağlar.
- *Çok iyi bir ıslatma etkisi.
- *Demir iyonlarını ayrıştırır.
- *Çok Nazik PH yüksekliği.
- *Derinin mukavemetine yat etkisi yoktur.
- *Derinin her tarafına eşit bir yumuşaklık sağlar.
- *Deride hiçbir boşluk yaratmadan homojen bir ıslatma sağlar.

UYGULAMALAR

LET SOFT M, en son geliştirilmiş çevre dostu çok işlevli bir ıslatma ürünüdür.LET SOFT M genellikle yağ giderici kullanılmadan,kullanılan enzimatik bir ıslatıcıdır.

Tavsiye edilen kullanım oranı 0,5-0,8%

Takip edilen kireçlik aşamasında DAT 2002 NEW ve NL 2000 ile çok temiz,lekesiz ve yumuşak sırça elde edilir.

NEUTRA MG 150

Krom bazifikasyon ve fiksasyon ürünü

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kirli beyaz toz
Aktif Madde	98+-2
pH	10,5+-1 10%Sol.
Raf Ömrü	24 ay orjinal kapalı kaptadır

KARAKTERİSTİKLER

- *Maskeleyenme özelliğinde organik bileşikler.
- *Geri dönüşümlü bazifikasyon ürünü.
- *Çok iyi bir krom dağılımı ve fiksasyon sağlar.
- *Krom banyosunda bağlanmayan krom oranı çok düşük.
- *Kromlu deri çok ince sırcalı ve etekler dolgun, açık homojen renkte çıkar.
- *Koyun-keçi gibi ufak çaplı deriler içinde uygundur.

UYGULAMALAR

Salamura işleminden sonra suyun 1/3'ünü süz.

Krom	3%	60 dk.
+Sodium Formiate	0,5%	60 dk.
+Krom	3,5%	120 dk.
+NEUTRA MG 150	0,5%	8 Sa. pH=3,7-3,8

Tavsiye edilen kullanım şeklidir.



NEUTRA P-16

Özellikle üretilmiş su yumuşatıcı polyphosphate

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz granül toz
Aktif Madde	98%
pH	9-9,5 10%Sol.
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajda

KARAKTERİSTİKLER

- *Suda çok iyi çözünürlük
- *Derideki oluşan veya bulunan kalsiyum ve magnezyum iyonlarını bertaraf eder.
- *Yüksek alkali PH aralıklarında etkili.
- *Doğal yağ asitleri için çok iyi bir çözücüdür.

UYGULAMALAR

Her türlü derilerin ıslatılmasında çok etkin yardımcı bir maddedir. Kuru veya tuzlu salamura derilerinin hepsinde kullanılır. Özellikle deriler ilk ıslatmaya girdiğinde kullanılırsa kan damarlarının açılmasında çok faydalıdır. Damarlardaki kanı pıhtılaştırarak mekanik işlemlerde kolayca patlamasını sağlar. Kullanılacak miktar genellikle %0,2-0,3 yeterlidir. Özellikle kesitlerinde kireç bırakılmış derilerde nötralizasyonda kullanıldığında bu kireci bertaraf eder. Kromlu veya nebati tannenlerle tabaklanmış derilerde hoş bir yumuşaklık verir. Depikle koyun derilerinde özellikle çok etkili bir nötralizasyon maddesi olup deriyi boşaltmadan PH'ı dengeler. Neutra P-16 aynı zamanda iyi bir yağ giderme malzemesi olup yıkamalarda koyunlar için tuz banyosuna gereksinim göstermez.

Depikle'de genellikle %1-2 Neutra P-16 yeterlidir.

NL 2000

Beyaz krem renğinde Buffer tuzları karışımı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kırık krem rengi toz
pH	9,5+-0,5
Çözünürlük	Kısmi çözülen
Raf Ömrü	8 ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

*Kıl dibine çok hızlı ve kuvvetli etki ederek kıl dibinin temizlenmesine yardımcı olur.

*Ham deride birikmiş olan kan lekelerini ve yağ çöküntülerini elimine eder.

*İhtiva ettiği polifosfatlar sayesinde derideki kireç dağılımına yardım ederek dolapta kireç çökmesine engel olur.

*İhtiva ettiği Glukonat ve Amine tuzları sayesinde her türlü sulara karşı dayanıklı ve kullanışlıdır.

UYGULAMALAR

NL 2000, her türlü keçi, koyun, sığır vb. deri üretiminde kireçleme işleminde kullanılan tampon tuzları ve enzim karışımıdır. Derinin LET SOFT ile iyice ıslatılmasından ve pH'ının yeni bir banyoda 9-9,5'e getirilmesinden sonra,

Water 26c	100%	3-3,5 Be
NL 2000	0,3-0,5%	
DAT 2002 NEW	0,8-1%	RUN 20 Min.

Ardından normal süreci izleyin.

NL 2000, genellikle karın bölgesinde oluşan paralel kırışıklıkları gidermeye yardımcı olur. Ayrıca omuz kırışıklıklarını en aza indirmeye de yardımcı olur. NL 2000, derinin doğal yapısına müdahale etmeden çok temiz postlar üretir.

NL 2000X

Beyaz krem renğinde Buffer tuzları karışımı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kırık krem rengi toz
pH	9,5+-0,5
Çözünürlük	Kısmi çözülen
Raf Ömrü	8 Ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

*Kıl dibine çok hızlı ve kuvvetli etki ederek kıl dibinin temizlenmesine yardımcı olur.

*Ham deride birikmiş olan kan lekelerini ve yağ çöküntülerini elimine eder

*İhtiva ettiği polifosfatlar sayesinde derideki kireç dağılımına yardım ederek dolapta kireç çökmesine engel olur.

*İhtiva ettiği Glukonat ve Amine tuzları sayesinde her türlü sulara karşı dayanıklı ve kullanışlıdır.

UYGULAMALAR

NL 2000 X sığır-keçi -koyun gibi derilerde,kireçlik safhalarında kullanılan buffer tuzu ve enzim kombinasyonudur. Deriler,LET SOFT ile çok iyi bir şekilde ıslandıktan sonra,kireçlik safhasına geçildiğinde PH 9-9,5'a ayarlandıktan sonra,naHs ve Na2s ile verilip, 20-40 dakika arası dolap çevrildikten sonra normal kireçlik işlemine devam edilir.Derideki boyun damarlarının açılmasına ve etekteki paralel damarların giderilmesine öncülük eder.

Derinin kendi yapısını bozmadan düzgün temiz lekesiz bir kireçlik sağlar.

LET SOFT LIQ

Proteaz ıslatma enzimi

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kırık krem rengi toz
pH	9,5+-0,5
Çözünürlük	Kısmi çözülen
Raf Ömrü	8 Ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

- * Glukozamin ve glikanları eşit şekilde dağıtır.
- * Derinin yırtılma direncini korumak için deriden doğal yağları çıkarmadan eşit bir şekilde emer ve dağıtır.
- * Eşit pH dağılımı sağlar.
- * Herhangi bir gevşeme etkisi yaratmaz.
- * Let-soft sıvısı, proteaz içeren bir emdirme enzimidir, lipaz içermez.

UYGULAMALAR

LET-SOFT LIQUID, yeni nesil, biyolojik olarak parçalanabilir bir proteaz enzimidir.

İyonik olmayan ıslatma maddeleri ve az miktarda iyonik olmayan Savanol F-80 gibi yüzey aktif maddelerle birlikte kullanılır.
Deri türüne ve koşullarına bağlı olarak önerilen miktarlar:

- ☑ Koyun derisi (kürek halinde): %0,1 – %0,2
- ☑ Keçi derisi: %0,2 – %0,3
- ☑ Islak tuzlanmış sığır derisi: %0,1 – %0,15
- ☑ Tuzlanmış sığır derisi: %0,2 – %0,3

NL 2000 LIQ

Likit keratinaz enzim

ÖZELLİKLER

Görünüm	Berrak likit
pH	6+-0,5
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

*NL-2000 lig keratinaz bir enzimdir. *Kireçlik ve kıl giderme banyosunda kıl köklerini ve yüzeyi temizler. *Kan lekeleri ve birikmiş yağ lekelerini elimine ederek düzgün, yatak, lekesiz bir cilt elde edilmesini sağlar. *Kullanılan deriler daha düzgün ve lekesiz çıkar. *Damarlılığı minimuma indirerek daha açık alan elde edilmesini sağlar.

UYGULAMALAR

Sığır, keçi, koyun, buffalo vb. her türlü deri tipinde kullanılabilir. Eğer deriler Let-soft ile iyi ıslatılmışsa ve pH 9 – 9,5 seviyesine gelmişse, kıl giderme banyosunda DAT-2002 new ile başlanıp, ardından sülfidrat ve zırnık ile birlikte NL-2000 lig kullanıldığında çok iyi sonuç verir.

Elde edilen ürün daha iyi açılmış, yatak, aşırı şişme olmadan, kan ve yağ lekesi içermeyen, etekler daha dolgun ve paralel damarlı bir yapı sağlar.

OROPOL K-1100

Buffer tuzları ve pankreatik enzimler karışımı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz Toz
pH	6+-0,1 %10 Sol.
Aktivite	1100 Ünite
Raf Ömrü	6 Ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

- *Kıl dibine kuvvetli etki ederek temizler.
- *İstenmeyen elastin türü çözünmeyen proteinleri iyi modifiye eder.
- *Temiz bir cilt yapısı.
- *Sabit enzim aktivitesi.
- *Sıkı bir cilt yapısı.

UYGULAMALAR

OROPOL K-1100 Löhlein Volhard Metoduna göre klasifiye edilmiş bir sama malzemesidir.Aktivitesi 1000/1100 ünedir.Genellikle kireç giderme prosesinden sonra ister temiz banyoda,ister aynı banyoda kullanılabilir.Sama ph'ı genellikle 7,5-8,2 olmalıdır.Su ısısı 35°-36° c'ye ayarlanmalıdır.Enzimler aktivitesini 40°c üstünde kaybeder.Ayakkabılık sıkı ciltli derilerde 0,3-0,5% kaveleto ağırlığı üzerinden yeterlidir.PH genellikle 7-7,5 a getirildiğinde daha iyi netice verir.Buffalo ve keçi derilerinde tavsiye edilen oran 1-1,2%dir.Elbiselik koyun derilerinde 0,7-0,8% yeterlidir.

OROPOL K-2200

Yüksek aktiviteli enzim ve buffer tuzları karışımı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz Toz
Ph	6 ± 0,1 %10 Sol.
Aktivite	2200 Ünite
Raf Ömrü	6 Ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

- *Kıl dibine kuvvetli etki ederek temizler.
- *Çok temiz bir cilt görünümü
- *Sabit bir enzim aktivitesi ile sıkı bir cilt verir.
- *Deride istenmeyen elastin benzeri proteinleri iyi modifiye eder.

UYGULAMALAR

OROPOL K-2200 Löhlein Volhard Metoduna göre klasifiye edilmiş bir sama ürünüdür.Genellikle kireç giderme işleminden sonra aynı banyoda veya yeni temiz banyoda kullanılabilir.Sama PH'ı genellikle 7,5-8,2 aralığında olmalıdır.Su ısısı 35c-36c dereceye göre ayarlanmalıdır.Enzimler aktivitesini 40c derece üstünde veya 20c altında kaybedebilir.Samada PH 7-7,5 ayarlandığında daha dolgun sıkı bir cilt elde edilir.

Ayakkabılık sıkı ciltli derilerde 0,15-0,25%,
Keçi,Manda gibi sert ciltli derilerde 0,5-0,6%,
Elbiselik koyun derilerinde 0,35-0,4% yeterlidir.

PACOTAN MN

Islatma için formüle edilmiş PH aktivatörü

ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık Kahverengi toz
Ph	10+-0,5
Çözünürlük	Kısmi çözülen
Raf Ömrü	18 Ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

- *Kısmen suda çözünürlük.
- *Kademeli olarak çözünen.
- *Islatma safhasında PH'ı kademeli olarak yükseltmektedir.
- *Sıkı ve düzgün bir cilt görünümü.

UYGULAMALAR

PACOTAN MN kullanıldığında tipik düzgün bir ıslatma prosesi elde edilir.Ön ıslatmadan sonra kullanılır.

Tuzlu salamura ham deri ağırlığından

Proses: SU 26c	100-120%
Savanol F-80	0,1%
Let Soft M	0,5%
Bakterisit	0,1%
Pacotan MN	0,4% 4-5 SAAT ÇEVİR GECE OTO.

SABAH PH 9-9,5 KESİT

Süz-Kireçlik ve kıl alma işlemine devam et

SAVANOL F-10

Solventsiz,ekolojik,non-ionic poli kondense bileşimi

ÖZELLİKLER

Görünüm	Renksiz berrak likit
Aktif Madde	30+-2
pH	8+-0,5 Sol.10% Non-ionic
Raf Ömrü	18 ay kapalı ambalajda

KARAKTERİSTİKLER

- *Tamamiyle suda çözülebilen.
- *Sert sulara karşı dayanıklı.
- *Nebati tanenlere karşı uyumlu değildir.
- *Koyun derilerinde çok etkilidir.
- *Yağ lekelerini engeller.
- *Her hangi bir solvent ihtiva etmez.
- *Her türlü fenol türevlerinden arındırılmıştır.
- *Çevre dostu ekolojiktir.

UYGULAMALAR

Savanol F-10 genellikle Koyun-Domuz gibi yağlı derilerde yağ gidermek için uygun bir aktif maddedir.

Yağlı derilerde özellikle natural yağları bertaraf ederek deri yüzeyini temizler,ve yağ lekelerinin oluşmasının önüne geçer.Kullanıcak miktar derinin cinsine ihtiva ettiği doğal yağ oranına ve derinin kalınlığına göre değişir.

Genellikle koyunlarda 4-4.5% kavaletto ağırlığında,Sığır,Keçi ve Mandalarda 0,3-0,5%kafidir.

SAVANOL F-80

Yüksek konsantrasyonlu anyonik ve noniyonik yüzey aktif karışımıdır.

Dikkat edilmesi gerekenler & Depolama:

Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmesi gerekmektedir. 30°C'nin altındaki depolama koşullarında 2 yıl raf ömrü vardır.

EĞER ÜRÜN DONMUŞSA, 20 °C' YE KADAR ISITILMALI VE KULLANILMADAN ÖNCE KARIŞTIRILMALIDIR.

ÖZELLİKLER

Görünüm	Renksiz sıvı
Aktif Madde	%80 ±2
pH/Şarj	5.0-5.5
Raf Ömrü	2 yıl.
Işık Haslığı	Etkisi yoktur.
Çözünürlük	Su ile her oranda karışabilir.

KARAKTERİSTİKLER

SAVANOL F 80 yapısındaki farklı zincir uzunluklarına sahip etoksilatlar sayesinde yüksek ıslatma, disperse etme ve yüksek yağ giderme performansı gösterir. Kirleri askıda tutması ve geri bulaşmasını engellediğinden temiz tola eldesi sağlar. Fonksiyonel yapısı sayesinde ham derilerin ıslatma aşamasından başlayarak bütün proses aşamalarında güvenle kullanılabilir.

SAVANOL F 80 seyreltilmeden kullanılabilir, fakat kullanmadan önce 1 : 4 oranında suyla seyreltilmesi ürünün dağılımını artırmaktadır.

UYGULAMALAR

Tuzlu-yağ büyükbaş derilerin ön ıslatmasında %0,02-0,5, ana ıslatmada %0,05- 0,1 ,kireçlikte %0,02-0,05 ve kireç giderme-sama aşamalarında %0,02-0,05 oranlarında kullanılması tavsiye edilmektedir.

SAVANOL T-14

Deri ıslatmak için ester türevleri

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyazımsı likit
Aktif madde	65+-3
pH	7,5+-0,5
Raf Ömrü	maktan uzak 12 ay

KARAKTERİSTİKLER

- *Suda kolay çözünürlük.
- *Sert sulara karşı dayanıklılık.
- *Alkalilere karşı değişmez.
- *Çok az köpürme özelliği.
- *Çevre uyumlu kolay geri dönüşümlü.

UYGULAMALAR

Çevre dost, fenol ihtiva etmeyen bir yüzey aktif maddedir. Ham derilerin ıslanmasında, çözünür proteinleri uzaklaştırarak kireçliğe hazırlar. Yüzeydeki kir ve lekeleri uzaklaştırır. Çok kuru derilerde dahi liflerin su emişini arttırarak çabuk yumuşamasını sağlar. Koyun, Keçi, Sığır vs her türlü deride kullanılır. Kullanım oranının derinin cinsine, kalınlığına ve konservasyon durumuna göre 0,3-0,5% hamderi üzerinden yeterlidir.

SAVANOL F-80 BIO

ÖZELLİKLER

Görünüm	-
Aktif madde	-
pH	-
Raf Ömrü	-

KARAKTERİSTİKLER

-

UYGULAMALAR

-

KDK®

KATALOG ÜRÜNLER

Yardımcı Ürünler

YARDIMCI ÜRÜNLER

Yardımcı Ürünler

Bu kılavuzda yer alan bilgiler, şirketimiz tarafından verilen tek taraflı bir taahhüt veya sözleşmesel bir hüküm değildir. Kullanıcılar, ürünün gerçek koşullar altında uygunluğunu teyit etmekten sorumludur.

CLARINEN

Ağartıcı ve temizleyici oksidasyonlu çözelti.

ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık yeşilimsi sıvı
Aktif Madde	25.0 % ± 1.0 NaClO ₂
pH	>10.0 Sol. 10.0 %
Raf Ömrü	36 ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

*Suda tamamen çözünürlük

*Özellikle cilt temizlemek için uygundur.

UYGULAMALAR

Clarinen bir oksidasyon ürünü olup her türlü lekeli derilerin ağartılması ve temizlenmesi için tabaklama öncesinde kullanılır. Clarilene normalde pikle banyosunda, Asitten önce veilir. Kullanılan miktar deriye göre 0,7-1% kaveleto ağırlığı üzerinden uygulanır.

Asit ilavesi active klorin çıkartarak oksidasyon etkisi yaratarak ağartma sağlar.

Bu uygulama derideki kan lekelerini tamamen yada kısmi yok eder. Clarinen uygulamasından sonra kıl dipleri tamamen temizlenir, damarlar daha az belirginleşir.

Aktif clorin üreten madde olduğundan dolapta çalışılması iyi bir havalandırma sistemi olması ve teknisyen kontrolünde proses takip edilmesi tavsiye edilir.

DİSPERS SR CONZ

Aromatik sülfonik asitlerin kondasyon ürünleri.

ÖZELLİKLER

Görünüm	İnce bej/kahverengimsi toz
Aktif Madde	90 ± 1%
pH	6,5 ± 0,5 10%Sol.Anionic
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

- *Suda çok iyi çözünürlük.
- *Sert sulara karşı dayanıklılık.
- *Çok yüksek dolgu ve boya nüfuziyeti.
- *Yumuşak ve homojen nötralizasyon etkisi.
- *Nebati dolgularla iyi bir emiş ve dağıtma özelliği.
- *Çok yönlü kullanıma uygun bir ürün.

UYGULAMALAR

Boyama safhasında kullanıldığında boya penetrasyonuna ve boyanın derinin her tarafına nüfuz etmesini sağlar. Dispers SR CONZ bir nötralizasyon maddesi olarak da Neutran P-16 veya alkali tuzlarla kullanıldığında çok düzgün bir nötralizasyon etkisi gösterir. Dolayısıyla retenaj ve boyama safhasında kimyasalların çok düzgün dağılmasını ve penetrasyonunu sağlar. Genellikle 2%traş ağırlığı üzerinden yeterli olup, istenilen neticeyi elde eder.

DISPERS VGT

Vegetal deriler için sentetik ön tabaklama maddesi

ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık Kahve Toz
Aktif Madde	%98 ± 2
pH	3,5 ± 0,1
Raf Ömrü	Orijinal ambalajında 18 ay

KARAKTERİSTİKLER

- *Vegetal tabaklama için yapılan toz sentetik sintan özelliğinden dolayı deriyi ön tabaklamaya hazırlayan bir üründür.
- *Vegetal deriy e çok hızlı ve düzgün bir penetrasyon sağlar.
- *Klasik Vegetal veya hızlı sistem Vegetal için tek ürün.
- *Vegetal derilerde bakır ve demir iyonlarını azaltır.

UYGULAMALAR

PH ayarlanması 3,8-4,2'ye ayarlandıktan sonra %5 DISPERS VGT verilerek 2-3 saat dolap çevirilir.Gece otomatike alınır.Sabah çok kısa banyoda vegetal tabaklama prosesine devam edilir.

HUMATİN

Saf polysakkarin ve polyglükollerin karışımı

ÖZELLİKLER

Property	Value
Görünüm	Açık sarımsı temiz likid
Aktif Madde	98 ± 2
pH	8 ± 0,5 10% Sol
Raf Ömrü	18 ay orijinal kapalı kapta.

KARAKTERİSTİKLER

- *Suda tamamen çözünürlük.
- *Elektrolit ve sert sulara karşı dayanıklı.
- *Derinin nemini sabitler ve dengeler.
- *Çok iyi bir ışık haslığı.

UYGULAMALAR

Humatin özel bir polisakkarin olup bitmiş derideki nemi dengelemek için kullanılır. İyi bir finisajlı deri için derinin çok iyi bir nemi olması gerekir. Bu bitmiş derideki elastikiyete ve liflerdeki kayganlığa bağlıdır. Bunun içinde derideki nemin çok dengeli olması gerekir. Modern tabaklama sistemindeki deriler çok çabuk kurutulduğu için gereken doğal nemini çabuk kaybeder ve tavlama safhasında bu nemi geri alırlar, HUMATİN derinin nemini muhafaza edeceğinden dolayı tavlama işlemi çok homojen olur ve kısa sürede gerçekleşir. Genellikle bizim tavsiyemiz, kullanılacak derinin cinsine, kalınlığına ve kurutma metoduna göre yağla beraber 0,5-1% verilir.

NEUTRA KDN

Polycyclic aromatik hidrokarbon türevi ve buffer tuzları karışımı

ÖZELLİKLER

Görünüm	Bej
Aktif Madde	98 ± 2
pH	5,5-6,5
Çözünürlük	Tamamen
Raf Ömrü	24 ay kuru ortamda ve orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

- *Özellikle maskeleme etkisiyle çok düzgün ve üniform nötralizasyon etkisi
- *Boyanın penetrasyonunu artırır.
- *Dolguların eşit dağılım ve penetrasyonunu sağlar.
- *Çok güvenli ve derin homojen nötralizasyon etkisi
- *İkinci kromlama sonunda basifikasyon etkisi
- *İyi krom bağlanması

UYGULAMALAR

NEUTRA KDN her türlü deri için koyun, keçi, dana, bufalo vs. risksiz kullanılan bir üründür.

Geri kromlama sonunda uygulandığında çok iyi maskeleme etkisi vardır.

Çok iyi krom dağılımı sağlar.

Kireç giderme aşamasında şayet fazla bağlanmış veya bağlanmamış kireç kalmış derilerde Neutra KDN ile beraber 0,5-1% Neutra P-16 veya Resntan FKS ile kombine edildiğinde çok düzgün bir nötralizasyon etkisi gösterir ve hiç boşluğa sebebiyet vermez.

NEUTRA P-16

Özellikle üretilmiş su yumuşatıcı polyphosphate

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz granül toz
Aktif Madde	98%
pH	9-9,5 10%Sol.
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajda

KARAKTERİSTİKLER

- *Suda çok iyi çözünürlük
- *Derideki oluşan veya bulunan kalsiyum ve magnezyum iyonlarını bertaraf eder.
- *Yüksek alkali PH aralıklarında etkili.
- *Doğal yağ asitleri için çok iyi bir çözücüdür.

UYGULAMALAR

Her türlü derilerin ıslatılmasında çok etkin yardımcı bir maddedir. Kuru veya tuzlu salamura derilerinin hepsinde kullanılır. Özellikle deriler ilk ıslatmaya girdiğinde kullanılırsa kan damarlarının açılmasında çok faydalıdır. Damarlardaki kanı pıhtılaştırarak mekanik işlemlerde kolayca patlamasını sağlar. Kullanılacak miktar genellikle %0,2-0,3 yeterlidir. Özellikle kesitlerinde kireç bırakılmış derilerde nötralizasyonda kullanıldığında bu kireci bertaraf eder. Kromlu veya nebati tannenlerle tabaklanmış derilerde hoş bir yumuşaklık verir. Depikle koyun derilerinde özellikle çok etkili bir nötralizasyon maddesi olup deriyi boşaltmadan PH'ı dengeler. Neutra P-16 aynı zamanda iyi bir yağ giderme malzemesi olup yıkamalarda koyunlar için tuz banyosuna gereksinim göstermez.

Depikle'de genellikle %1-2 Neutra P-16 yeterlidir.

PACOTAN PCR

Koyu Menekşe kristal toz

ÖZELLİKLER

Görünüm	Koyu Menekşe kristal toz
Aktif Madde	15+-1 Chrome oxide
Basicity	0%
pH	3+-0,5 %10 Sol.Cationi
Raf Ömrü	24 Ay orijinal kapalı ambalajda

KARAKTERİSTİKLER

- *İyi bir ışık haslığı verir.
- *İyi bir yumuşaklık ve dolgunluk.
- *Küçük ve sıkı bir cilt yapısı.
- *Çok düşük yoğunluk.
- *Çok açık wet-blue rengi.
- *Çok parlak ve düzgün boyama.

UYGULAMALAR

PACOTAN PCR çok kaliteli nappa,nubuk ve süet tipi derilerde hem ön tabaklama hem de retenajda kullanılan çok özel bir dolgudur.Pastel veya açık renkli deri üretimi için ideal bir üründür.Kullanılacak miktar derinin menşesine ve çapına göre ayarlanır.

Tek başına tabaklama için 5-7 % kaveleto ağırlığından

Pikle prosesinden sonra:

Ön tabaklamada 2-4 % kaveleto ağırlığından

Retenajda 3-5% traş ağırlığı üzerinden

PACOTAN PCR sama safhasında sonra deriler pikle işlemi yapılmadan kullanılabilir.Flote bomesi 4-4,5 ayarlanarak proses devam edilir.Retenajda kullanıldığında 1:10'u kadar Na2CO3 (soda) ile kullanıldığında bazitesi ayarlanır.

Daha fazla bilgi için bize başvurabilirsiniz.

RE-SNTAN KC

Demir iyon leke sökücü

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz kristal toz
Aktif Madde	98 ± 2
pH	2 ± 0,1 5g/L
Raf Ömrü	18 Ay kuru yerlerde muhafaza

KARAKTERİSTİKLER

- *Suda tamamen çözünürlük.
- *Deri yüzeyindeki kir ve lekeleri temizlemeye uygun.
- *Ciltteki her türlü lekeyi temizler.
- *İyi bir Ph. Dengeleyici.

UYGULAMALAR

RE SNTAN KC retanaj ve yağlama işlemleri sonunda asit fiksasyonu tamamlandıktan sonra yeni banyoda uygulanır.

YENİ BANYODA:

SU	35c	%150
RE SNTAN KC	0,5-1% 30 dk çevir	Süz boşalt

Krasta çıkmış demir veya başka metal lekeli derilerde de pistole ile uygulandığında yüzeydeki lekeleri çözerek bertaraf eder. 1:5-1:10 oranda solüsyon yapılır.

SAVANOL F-1

Yumuşacı etkiye sahip emülgatör

ÖZELLİKLER

Görünüm	Berrak sarımsı sıvı
Aktif Madde	%50+-2 Sülfate yağ alkolü
pH	7+-0,5 (10% Sol.)
Raf Ömrü	2 yıl.Orjinal kabında.
Işık Haslığı	Etkisi yoktur.
Çözünürlük	Su ile her oranda karışabilir.
Eloktrlit	Mükemmel

KARAKTERİSTİKLER

- *Mineral tannelere karşı öökemmel dayanıklılık.
- *Bütün yağlama ürünlerinde kullanılabilir.
- *Yağların derinin içine nüfuziyetini arttırır.
- *Ürünlerde yumuşaklığın artmasını sağlar.

UYGULAMALAR

Pikle, krom tabaklama banyosunda % 0,5-1,0 tola ağırlığı üzerinden tek başına veya yağlarla beraber deride kalan ham yağın homojen olarak dağıtılması amacıyla kullanılır.

Traşlı derilerin yıkanması ve ıslatılması amacıyla traş ağırlığı üzerinden % 0,3-0,5 oranında kullanılır.

Ana yağlama banyosunda hazırlanan anyonik yağlama karışımına emülsiyon stabilitesinin arttırılması ve penetrasyonun iyileştirilmesi amacıyla %0,5 oranında yağlama karışımına ilave edilerek kullanılır. Penetrasyonun iyileştirilmesi sayesinde derilerin yırtılma mukavemetini arttırılmasına yardımcı olur.

SAVANOL TO 12

noniyonik polimerik oxo alkol- polietilen etoksilatı (Emülgatör)

Dikkat edilmesi gerekenler & Depolama:

Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmesi gerekmektedir. 30°C'nin altındaki depolama koşullarında 2 yıl raf ömrü vardır.

EĞER ÜRÜN DONMUŞSA, 20 °C' YE KADAR ISITILMALI VE KULLANILMADAN ÖNCE KARIŞTIRILMALIDIR.

ÖZELLİKLER

Görünüm	Renksiz sıvı
Aktif Madde	%31+-1
pH	6,5-7,5 (10% Sol.)
Çözünürlük	Tamamen
Raf Ömrü	Kabı içinde 30°C'nin altında 2 yıl saklanabilir. Dondurulması halinde 20°C'nin altında ısıtılabilir.

KARAKTERİSTİKLER

SAVANOL TO 12 yüksek etoksilasyonu sayesinde stabilitesi düşük yağların penetrasyonunu ve stabilitesini artırarak boyama sonrası oluşan koyu gölgelenmeleri ve yağ sıvaşmasını engeller. Derilerde kuruluğa yol açmaz ve tutumunu bozmez. Derilerin yırtılma dayanımını iyileştirir.

SAVANOL TO 12 seyreltilmeden kullanılabilir, fakat kullanmadan önce 1 : 4 oranında suyla seyreltilmesi ürünün dağılımını artırmaktadır.

UYGULAMALAR

Yağlama banyosunda kullanılan yağların karakterine bağlı olarak %0,5-1,5 oranında **SAVANOL TO 12** yağ karışımına ilave edilerek kullanılır.



SAVANOL FP

Sararma direnci ve elektrolit stabilitesi için özel yağ; sentetik sülfon ester türevleri.

ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık sarı sıvı
Aktif Madde	35 ± 2%
Charge	Anionic
pH/Charge	6±2 (10% solution)
Raf Ömrü	2 yıllık orijinal kapalı tambur
Kararlılık	Doğal tuzlar, mineraller, asitler ve alkaliler için stabildir.
Shelf Life	Orijinal ambalajında 12 ay saklanabilir. Çok düşük ve çok yüksek sıcaklıklarda ürün ayrışmaya karşı hassastır. Kullanmadan önce iyice karıştırın.

KARAKTERİSTİKLER

- *Çok iyi yumuşaklık sağlar
- *Çok iyi lif sıklığı sağlar
- *Çok iyi ısı ve ışık direnci sağlar
- *Buğulanma davranışı için mükemmeldir

UYGULAMALAR

SAVANOL FP, ıslak mavi derilerde çok parlak ve homojen bir renk verir.

Islak fırçalanmış deriler için mükemmeldir.

Islak mavi ve kabuklu derilerde kullanıldığında çok yumuşak ve rahat bir doku sağlar.

Karın bölgesinin büzülmesini önleyerek ürünün daha geniş alanlara ulaşmasını sağlar.

Tuzlama ve kromlama aşamasında kullanılabilir; deri ağırlığının yaklaşık %1-2'si yeterlidir; yeniden tabaklama işlemi için ıslak mavi tıraşlanmış ağırlığın %2-3'ü yeterlidir.

SAVODERM LU

Etoksile yağ aminleri sülfatı

Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmesi gerekmektedir. 30oC'nin altındaki depolama koşullarında 1 yıl raf ömrü vardır.

EĞER ÜRÜN DONMUŞSA, 20 oC' YE KADAR ISITILMALI VE KULLANILMADAN ÖNCE KARIŞTIRILMALIDIR.

ÖZELLİKLER

Görünüm	Kahvemsî sarı sıvı
Aktif Madde	%50+-2
pH	4,5-7,5 10%Sol.
Çözünürlük	Su ile her oranda karışabilir.
Işık Haslığı	Etkisi yoktur.

KARAKTERİSTİKLER

SAVODERM LU boyar maddeye afinitesi olan boyama yardımcısıdır. boyalar üzerindeki geciktirici özelliğinden dolayı boyalar arası uyumu ve penetrasyonu iyileştirir. Bu yolla derinin tümünde homojen boyama sağlanır ve aynı rengin tekrar tekrar üretilebilmesini kolaylaştırır. SAVODERM LU boyaya olan afinitesinden dolayı boya penetrasyonunu düzgünleştirerek nubuk ve süet derilerde zımpara işleminden sonra homojen renk elde edilmesini sağlar.

UYGULAMALAR

Genellikle, % 0.5-2.0 SAVODERM LU (traş ağırlığı üzerinden) boyar maddeden önce ilave edilir.Yağlama banyosunda kullanılan yağların karakterine bağlı olarak %0,5-1,5 oranında SAVANOL TO 12 yağ karışımına ilave edilerek kullanılır.

WHITE PAPER

Optik aktifli saf titandioksit Sülfat prosesi ile üretilmiş anatase pigment

ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz Toz
Aktif Madde	99+-1
pH	3± 0,5 10%Sol.
Çözünürlük	Tamamen
Raf Ömrü	12 Ay orijinal kapalı
Renk İndeksi	Pigment beyaz 6

KARAKTERİSTİKLER

- *Yüksek parlaklık ve nötr bir ton verir.
- *Mükemmel beyazlık efekti verir.
- *Tüm beyaz deri çeşitlerinin üretimine uygun.
- *Beyaz krast derilere ipeksi bir dokunuş verir.
- *Islak beyaz derilere iyi boyanabilme özelliği verir.
- *Sertliğe sebep olmaz, bu sayede ürüne elastik ve yumuşaklık etkisi verir.

UYGULAMALAR

Geleneksel beyaz sintonların mükemmel parlak beyazlığa ulaşamadığı durumlarda, WHITE PAPER süet ve derinin cildini sabitleyerek olağanüstü beyazlık ve yumuşak tutum sağlar.Uygulama önerimiz beyaz sintonlarla birlikte dolgu aşamasında ve yağlama banyosu ile kullanılmasıdır.Pastel renklerde kullanıldığında krom derinin yeşilliğini giderir ve parlak pastel renkler verir.

ANTI PP

Oxidasyon ürünü

ÖZELLİKLER

Görünüm	Dark Purple crystal solid
Çözünürlük	Tamamen
Aktif Madde	98 % ± 2
Raf Ömrü	36 ay orijinal kapalı ambalajında

KARAKTERİSTİKLER

- * Completely soluble in water giving magenta colour.
- * It has antibactericidal effect.
- * High oxidising effect.
- * Removes all the fungus and bacteria from leather.
- * Gives very brilliant and clean grain surface.

UYGULAMALAR

ANTI PP is a very special product used only very fungus and bacteria effected leathers to clean the surface.

In the crocodile production process used to bleach the crocodile leather prior to tannage.

Suggested quantity on chrome tanned leathers on the shaved weight 4-5% depending on the surface fungus affected leathers.