

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Ha proprietà antisettiche, previene la formazione di batteri.

Prodotto specifico per rinverdimento e calcaiaio
Alcool etossilato.

Vantaggi-Applicazioni:

L'IMBITOL H unisce all'elevato potere imbibente un'ottima stabilità agli alcali, agli acidi ed alle acque dure. Avendo proprietà antisettiche, ritarda l'accrescimento dei batteri.

Nel calcaiaio favorisce una rapida penetrazione in sezione, della calce e del solfuro, in modo da ottenere un gonfiamento regolare, evitando così le soffiature del fiore.

Applicazione:**RINVERDIMENTO :**

in vasca : kg.1-2 ogni 1000 litri di acqua
in bottale : 0,4 - 0,6% sul peso delle pelli rammollite o salate fresche.

CALCAIAIO :

in vasca : 0,5 -0,8% sul peso delle pelli rinverdite
in bottale : 0,3 - 0,6% assieme alla calce ed al solfuro

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido

pH:

Sol. 10% : 5 - 7

Carica:

non ionico

Solubilità:

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

It has antiseptic properties, it prevents the growth of the bacteria.

Specific agent for soaking and liming.
Etossilated alcohol

Advantages - Applications:

The IMBITOL H joins a strong wetting power to a good stability to the alkalis, the acids and to hard waters.

Having antiseptic properties, it prevents the growth of bacteria.

In the liming it facilitates a rapid penetration in section, of the lime and of the sulphure, in order to get a regular blowing up, avoiding the blowings of the grain.

Application:

SOAKING : in vat : kg.1-2 every 1000 liters of water

in drum : 0,4 - 0,6% on the weight of the fresh soft or salted fresh skins.

LIMING :

in vat : 0,5 -0,8% on the weight of the soaked skins
in drum : 0,3 - 0,6% together with the lime and to the sulphide

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Liquid

pH:

Sol. 10% : 5 - 7

Charge:

not ionic

Solubility:

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Stendiruga
Prodotto amminico in soluzione acquosa senza
DMA

Vantaggi-Applicazioni:

Aggiungendo l'IMBITOL STD ai normali prodotti per calceinaio, si migliora l'azione dello stesso, si ottiene un pellame più disteso e più pulito in superficie.

Applicazione:

Si utilizza l'IMBITOL STD in ragione dello 0,7% - 1,5% calcolato sul peso delle pelli.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido chiaro

pH:

Sol. 10% : 4-5

Carica:**Solubilità:**

Ottima

PROPERTIES**Description-Composition:**

Wrinkle stretcher.
Aminic product in water solution, DMA free

Advantages - Applications:

IMBITOL STD can be added to the usual products for lime-pit in order to improve its action, you obtain a more stretched out leather, cleaner on the surface.

Applications:

IMBITOL STD is used in percentage that can vary : 0,7 - 1,5% calculated on the leathers weight.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Light liquid

pH:

Sol. 10% : 4-5

Charge:**Solubility:**

Excellent

PROPRIETA'**Description-Composizione:**

Decalcinante
Miscela di sali ammoniacali inorganici

Vantaggi-Applicazioni:

Il DECALCIN TM favorisce una veloce e completa decalcinazione senza provocare gonfiamenti. Il DECALCIN TM svolge la sua miglior azione in bagni con un pH inferiore a 8,2

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

polvere granulare

pH:

Sol. 10% : 4,0-5,0

Carica:**Solubilità:**

facilmente solubile

PROPERTIES**Description-Composition:**

Deliming-agent.
Mix of inorganic ammonium salts

Advantages - Applications:

DECALCIN TM allows a fast and complete deliming without swelling. DECALCIN TM acts very well in baths with PH lower than 8,2.

Application :

Percentage calculated on pelt weight 1-1,5%

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Granular powder

pH:

Sol. 10% : 4,0-5,0

Charge:**Solubility:**

Easily soluble

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Macerante enzimatico
Protease, enzima di origine batterica

Vantaggi-Applicazioni:

Il CONFIT ATLAS B/1 esplica il massimo della sua attività ad una temperatura di 30-35°C ed a valori di ph da 12 a 5,5.
L'azione macerante non è aggressiva e di conseguenza non altera la fermezza del fiore e la compattezza dei fianchi anche se sovradosato. La pulizia del fiore è buona.

Dosaggio: 1-3% sul peso della pelle in trippa

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Granulare

pH:

Sol. 10% : 5-6

Carica:

Attività proteolitica: 1000 u. L. V. /g.

Solubilità:**PROPERTIES****Description-Composition:**

Enzymic bate
Protease, enzyme of bacterial origin.

Advantages - Applications:

CONFIT ATLAS B/1 carries out the maximum of its activity at the temperature between 30 and 35°C and from pH 12 to pH 5,5.
The bates action isn't aggressive and consequently doesn't alter the grain-tightening and the bellies-compactness even if it is overdosed. The cleanness of the grain is good.

Dosage:

1 - 3% on the pelt weight.

CHARACTERISTICS**Apparence:**

Granulated

pH:

Sol. 10% : 5-6

Charge:

Proteolytic activity 1000 u. L.V./g.

Solubility:

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Sgrassante per pelli in trippa e conciate.
Miscela di alcoli sintetici policondensati con
alchilenossido, eteri ed esteri alifatici medio/alto
bollenti.

Vantaggi-Applicazioni:

Il DYAMUL OE è uno sgrassante completamente
solubile in acqua, grazie alla sua particolare
formulazione, presenta un elevato potere solvente
ed emulsionante dei grassi naturali, favorisce
inoltre un'omogenea distribuzione del grasso
rimasto nella pelle. Buono anche il potere
detergente dello sporco.

Applicazione:

Il DYAMUL OE può essere impiegato in diverse
fasi di lavorazione e la percentuale d'impiego
varia in funzione del tipo di pelle.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido limpido incolore

pH:

Sol. 10% : 6,0 - 8,0

Carica:**Solubilità:**

illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Degreasing agent for pelt and tanned leather.
Blend of synthetic alcohols polycondensed with
alkyloxide, aliphatic ethers and ester. medium/high
boiling.

Advantages - Applications:

DYAMUL OE is a degreaser completely soluble in
water, thanks to its particular formulation, it
presents an elevated solvent and emulsifying
power of the natural greases, furthermore it helps
an homogeneous distribution of the fat left in the
leather. The detergent power of the dirt is good.

Application :

DYAMUL OE may be employed in various work
stages and the percentages of employment
change according to the type of leather.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Colourless limpid liquid

pH:

Sol. 10% : 6,0 - 8,0

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Sgrassante per pelli in trippa e conciate, biodegradabile.
Derivato solfonato da dodecilbenzene e particolari ammine

Vantaggi-Applicazioni:

Lo SGRASSANTE 12/01 ha sostituito il nonilfenolo nel settore conciario, grazie alla sua elevata biodegradabilità e alle buone prestazioni tensioattive
Lo SGRASSANTE 12/01 estrae i grassi della pelle senza conferire una mano secca e arida. Particolarmente indicato per pelli ovo caprine

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Fluido viscoso ambrato

pH:

Sol. 10% : 6,5 - 7,5

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Degreasing agent for pelt and tanned leather, biodegradable.
Sulphated derivative from dodecylbenzene and particular amines.

Advantages - Applications:

SGRASSANTE 12/01 has replaced the nonilphenol in tannery field, thanks to the high biodegradability and the good wetting power.
SGRASSANTE 12/01 extracts the skin grease without giving a dry and a arid coat, particularly suitable for ovine goat leathers.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Viscous fluid amber coloured.

pH:

Sol. 10% : 6,5 - 7,5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riconciante cromo sintetico.
Miscela di un condensato dell'acido naftalin solfonico e solfato basico di cromo III.

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMACROM R oltre a possedere proprietà tampone e complessante, ha buona solidità alla luce. Può essere impiegato sia nella riconcia di pellame conciato al cromo che pellame al vegetale. Il SACMACROM R non modifica in modo evidente la tonalità delle tinture, adatto quindi dove si richiede una vivacità di colore. Inoltre, il SACMACROM R conferisce al pellame un fiore particolarmente chiuso e privo di grana e viene raccomandato su vitelli e montoni.

Applicazione:
In riconcia 5% sul peso rasato.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Polvere verde chiaro

pH:

Sol. 10% : 4-4,5

Carica:**Solubilità:**

dispersibile

PROPERTIES**Description-Composition:**

Synthetic chrome retanning.
Mixture of condensed naphthalene sulphonic acid and basic chrome III sulphate.

Advantages - Applications:

SACMACROM R has a good light fastness. It is suitable for retanning leather tanned with chrome or vegetable extracts. SACMACROM R does not modify the shade of the dye, so it is suitable where bright colours are needed.

SACMACROM R gives a fine grain with an excellent softness; it is recommended especially for calf and sheepskins.

Application:
5% on shaved weight.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Light green powder

pH:

Sol. 10% : 4-4,5

Charge:**Solubility:**

Dispersible

PROPRIETA'**Description-Composizione:**

Riconciante cromo sintetico
Miscela di salcromo e derivati naftalinsolfonici.

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMACROM S può essere usato nella riconcia di pelli al cromo e al vegetale. Non modifica in modo apprezzabile la tonalità delle tinture e questa caratteristica fa sì che venga consigliato ove si richieda una tintura particolarmente vivace. Il SACMACROM S conferisce al pellame un fiore particolarmente chiuso e privo di grana e viene raccomandato su vitelli e montoni.

Applicazione:
In riconcia :5-6% sul peso rasato.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Polvere verde chiaro

pH:

Sol. 10% : 4 - 4,5

Ossido cromo:10,5%

Carica:**Solubilità:**

Dispersibile

PROPERTIES**Description-Composition:**

Synthetic chrome retanning
Mix of chrome salts and naphthalinsulphonic derivatives.

Advantages - Applications:

SACMACROM S can be used in retanning both chrome and vegetable leathers. It does not change in a noteworthy way the tonality of dyes, so it is recommended where a particularly bright dye is required.

SACMACROM S confers to leathers a particularly close grain and is recommended for calf and sheep skins.

Applications :
In retanning 5-6% on shaved weight.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Light green powder

pH:

Sol. 10% : 4 - 4,5

Ossido cromo:10,5%

Charge:**Solubility:**

Dispersible

Neutralizzanti, disperdenti e
~~NEUTRALIZING, DISPERSING and~~
MASKING AGENTS

SACMADOL CNN

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Prodotto neutralizzante per cuoio al cromo
Miscela di sali inorganici

Vantaggi-Applicazioni:

L'utilizzo del SACMADOL CNN permette di ottenere pelli con un giusto grado di neutralizzazione. Il SACMADOL CNN neutralizza la superficie della pelle, penetra nelle fibre interne lasciando il fiore con una buona flessibilità. Inoltre non provoca la formazione di saponi al cromo con l'olio grasso, evitando così il rischio di efflorescenza.

Applicazione:

2% SACMADOL CNN (sul peso rasato)
200% Acqua a 40°C.
Sciogliere il SACMADOL CNN in acqua calda prima di aggiungere in bottale.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere bianca

pH:

Sol. 10% : 10 - 11

Carica:

Solubilità:

a 20°C. circa 50 g/l
a 60°C. circa 300 g/l

PROPERTIES

Description-Composition:

Neutralizing product for chrome leather.
Blend of inorganic salts

Advantages - Applications:

The use of SACMADOL CNN permits to obtain leathers with the right degree of neutralization. SACMADOL CNN neutralizes the surface of the leather, penetrates in the fibres leaving the grain with a good flexibility. Furthermore it doesn't cause the formation of chrome-soaps with fatty oil, avoiding the risk of spew.

Application :

2% SACMADOL CNN (on shaved weight)
200% water at 40°C.
To dissolve SACMADOL CNN in warm water before to adding to the drum.

CHARACTERISTICS

Appareance:

White powder

pH:

Sol. 10% : 10 - 11

Charge:

Solubility:

about 50 g/l at 20°C.
about 300 g/l at 60°C.

The information contained in this card is based on our present knowledge and mustn't be considered as guarantee of the described characteristics

Neutralizzanti, disperdenti e
~~NEUTRALISING, DISPERSING and~~
MASKING AGENTS

SACMATAN P/100

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino ad azione neutralizzante.
Miscela di tannini sintetici e sali inorganici.

Vantaggi-Applicazioni:

Tannino neutralizzante molto soffice e morbido.
Abbinato a tannini vegetali attenua l'aggressività e aumenta la penetrazione in sezione della riconcia.
Se usato da solo, prima o dopo l'ingrasso, conferisce al cuoio una mano soffice, migliorando il risultato di bottalatura tra parti collose e fianco.
La sua spiccata azione disperdente sui tannini vegetali migliora anche la tingibilità in tutti gli articoli di impronta vegetale.
Nella lavorazione della crosta wet-blue per articoli da stampato e inglese, l'inserimento del SACMATAN P/100 nella riconcia migliora il risultato finale, conferendo una mano rotonda con effetto spessore e dopo stampa la bottalatura rigonfia meglio.

Applicazione:

Nella riconcia al cromo : 2-3%
In disacida : 1-2%
Nella riconcia vegetale : 20-30% sulla quantità di tannini
Fine ingrasso : 2-5%

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere biancastra

pH:

Sol. 10% : 7,0 - 8,0

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile in acqua.

PROPERTIES

Description-Composition:

Neutralising syntan.
Blend of syntans and inorganic salts.

Advantages - Applications:

Neutralising syntan with softening effects.
SACMATAN P100 reduces the aggressiveness and improves the penetration of the vegetable tannins.
If used alone, before or after fatliquoring, it gives the leather a soft hand.
Its strong action as a dispersing agent for the vegetable tannins, improves the dyeing properties of the items treated with vegetable agents.
SACMATAN P100 is also recommended for the production of wet-blue split for embossed articles.
SACMATAN P100 improves the final results giving a full hand effect.

Application

Chrome retanning: 2,3%
Neutralisation: 1-2%
Vegetable tanning: 20/30 % on the tanning weight
After fatliquoring: 2-5%

CHARACTERISTICS

Appareance:

Whitish powder

pH:

Sol. 10% : 7,0 - 8,0

Charge:

Solubility:

Easily soluble in water

The information contained in this card is based on our present knowledge and mustn't be considered as guarantee of the described characteristics

Neutralizzanti, disperdenti e
~~NEUTRALIZING, DISPERSING and~~
MASKING AGENTS

SACMADOL ONS

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Disperdente
Derivato dell'acido naftalinsolfonico

Vantaggi-Applicazioni:

L'impiego del SACMADOL ONS è particolarmente consigliato quando necessita una buona dispersione dei tannini vegetali, tannini sintetici, ingrassi e coloranti.

Il SACMADOL ONS favorisce la penetrazione dei coloranti a carattere anionico.

Il SACMADOL ONS può essere impiegato anche in miscela con cromo in polvere, ottenendo una pelle con fiore fine piatto e con colore chiaro.

A causa della natura chimica dei componenti, il SACMADOL ONS non ha buona solidità alla luce.

Applicazione:

0.5% 1% in miscela con concianti al cromo
0.5% 2% in tintura, in base al tono desiderato
1% 3% in miscela di tannini e ingrassi

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere fine beige

pH:

Sol. 10% : 5.5-6.5

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile

PROPERTIES

Description-Composition:

Dispersing
Naphatalenesulphonic acid derived

Advantages - Applications:

The use of SACMADOL ONS is particularly suggested when a good dispersion of vegetable tannin, synthetic tannin, stuffing and dyes, is required.

SACMADOL ONS allows the penetration of dyes with anionic character.

SACMADOL ONS can be also used in mixture with chrome powder, obtaining a leather with a fine flat grain, and with a light colour.

Because of the chemical nature of components, SACMADOL ONS light solidity is not very good.

Application:

0.5% 1% in mixture with chrome tanning
0.5% 2% in dyeing, according to the desired tone
1% 3% in mixture of tanning and stuffing

CHARACTERISTICS

Appareance:

Fine beige powder

pH:

Sol. 10% : 5.5-6.5

Charge:

Solubility:

Easily soluble

The information contained in this card is based on our present knowledge and mustn't be considered as guarantee of the described characteristics

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Disperdente
Prodotto di condensazione dell'acido
naftalinsolfonico neutralizzato e desalificato

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMADOL NSL oltre ad essere particolarmente indicato come disperdente di tintura ha la caratteristica di migliorare il tatto alla pelle, conferendo un fiore ben chiuso e compatto. Il SACMADOL NSL trova anche un valido impiego nella fase di disacida, qualora sia richiesta una neutralizzazione più controllata, senza la necessità di abbattere eccessivamente la pelle.

Applicazione:

Se impiegato come disperdente 3-4%. Se impiegato in disacida la percentuale varia in base al grado di pH richiesto.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido marrone

pH:

Sol. 10% : 7 - 7,5

Carica:**Solubilità:**

illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Dispersing agent.
Condensation of naphthalinsulphonic acid,
neutralized and salt free.

Advantages - Applications:

SACMADOL NSL is particularly suitable as dispersing agent of the dye it improves the touch of leather conferring a well closed and compact grain.

SACMADOL NSL can be used for a more controlled neutralization, without weakening the leather too much.

Application :

If used like dispersing agent 3-4%

If used in neutralization the percentage changes, depending on the degree of PH required.

CHARACTERISTICS**Apparence:**

Brown liquid

pH:

Sol. 10% : 7 - 7,5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

Neutralizzanti, disperdenti e
~~NEUTRALIZING, DISPERSING and~~
MASKING AGENTS

FENOLFTAL L/30

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Mascherante dei sali di cromo
Ftalati in soluzione acquosa

Vantaggi-Applicazioni:

Il FENOLFTAL L/30 fa in modo che i sali di cromo
si fissino meglio nelle zone interfibrillari, favorisce
quindi una concia più piena e pastosa, oltre ad
ottenere dei bagni di cromo molto esauriti.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

liquido trasparente bruno

pH:

Sol. 10% : circa 7

Carica:

Solubilità:

Solubile

PROPERTIES

Description-Composition:

Masking agent of chrome salts.
Phtalated in watery solution.

Advantages - Applications:

FENOLFTAL L/30 allows a better fixing of chrome
salts in the inter-fibril areas, thus favouring a full
and pasty tan and a very good absorption of
chrome during chrome baths.

CHARACTERISTICS

Appareance:

Brown transparent liquid

pH:

Sol. 10% : circa 7

Charge:

Solubility:

Soluble

The information contained in this card is based on our present knowledge and mustn't be considered as guarantee of the described characteristics

Neutralizzanti, disperdenti e
~~NEUTRALIZING, DISPERSING and~~
MASKING AGENTS

SACMADOL CS

PROPRIETÀ

Descrizione-Composizione:

Sbiancante e sequestrante dei sali di calcio e ferro.
Miscela di acidi e sali organici.

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMADOL CS ha una forte azione sbiancante sui cuoi al vegetale e al cromo ed inoltre ha spiccate proprietà sequestranti sui sali di ferro e calcio.

Applicazione:

- Riconcia di cuoi da suola, a secco nella botte di riconcia 0,5-1% sul peso delle pelli condizionate.
- Riconcia di pelli al vegetale 1 - 2%
- Riconcia di pelli al cromo 0,5%

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere cristallina

pH:

Sol. 10% : 1-2

Carica:

Solubilità:

circa 10% a 20° C.
circa 21% a 40° C.

PROPERTIES

Description-Composition:

Bleaching and sequestering of calcium and iron salts.
Mixture of organic salts and acids.

Advantages - Applications:

SACMADOL CS has a strong bleaching action on vegetable and chrome leathers and furthermore has great sequestering properties on iron and calcium salts.

Application:

- Retannage of sole leather, in dry condition in retannage drum 0,5 - 1% on conditioned leathers weight .
- Retannage of vegetable leathers 1 - 2%
- Retannage of chrome leather 0,5%

CHARACTERISTICS

Apparence:

Crystalline powder

pH:

Sol. 10% : 1-2

Charge:

Solubility:

around 10% at 20° C.
around 21% at 40° C.

PROPRIETA'**Description-Composizione:**

Riempiente.
Miscela di composti organici e derivati sintetici

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMAFIL SP è un prodotto basato su proteine, carboidrati, sostanze colloidali e grassi sintetici. La sua viscosità è stata attentamente studiata per evitare separazioni e consentire un agevole utilizzo. Il SACMAFIL SP serve per conferire alla pelle una particolare pienezza, specie nelle parti fiancose ed un miglioramento della morbidezza e riempimento interfibrillare su qualsiasi tipo di pelle trattata: gropponi, spalle, fianchi, croste vellutate. Grazie alla solidità alla luce può essere impiegato anche per bianco e toni pastello. Impiegando il SACMAFIL SP si ottiene un taglio netto del pelo e quindi una smerigliatura uniforme.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Crema biancastra

pH:

Sol. 10% : 6,5 - 7,5

Carica:**Solubilità:**

Dispensibile

PROPERTIES**Description-Composition:**

Filling agent.
Mixture of organic compound and synthetic derivatives

Advantages - Applications:

SACMAFIL SP- is a product based on proteins, carbohydrates, colloidal substances and synthetic fats.

Its viscosity has been carefully studied to avoid separations and to permit an easy utilization. SACMAFIL SP gives a particular finishing bringing out the fullness of the leather, especially on the sides and improves the softness, and the interfibrous filling of every kind of treated leather: croupions, shoulder, bellies, velvet splits. Thanks to the solidity to the light, the product can also be used for the whites and pastel shades. By using SACMAFIL SP you obtain a clean cut of the fur and an even buffing.

CHARACTERISTICS**Apparence:**

White cream

pH:

Sol. 10% : 6,5 - 7,5

Charge:**Solubility:**

Dispensibile

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riempiente proteico.
Riempiente proteico e resina sintetica addizionata a sostanze colloidali.

Vantaggi-Applicazioni:

Utilizzabile sia su pelli a pieno fiore che su pelli smerigliate per ottenere ottima pienezza, specialmente nei fianchi. Caratteristica del SACMAFIL PR è la capacità di conferire alle pelli particolare leggerezza e sofficià ed inoltre non stinge la successiva tintura.

Applicazione:

3-4% SACMAFIL PR
gira 30' prima dell'ingrasso
proseguire nello stesso bagno

oppure
su pelli WET-BLEU - rasare, peso rasato

riconcia al cromo - con il 4% cromo sintetico

neutralizzazione solita

riconcia:

acqua a copertura a 45°C. oppure come da
Vostro sistema

3% SACMAFIL PR

30'

3% SACMATAN P90 o altri sintetici o naturali

(mimosa) gira 30'

portare il bagno a 50/55°C.

Tintura - Ingrasso

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Polvere color avorio

pH:

Sol. 10% : 7,5 - 8,5

Carica:**Solubilità:**

Dispensibile

PROPERTIES**Description-Composition:**

Selective Protein filler
Protein filler and synthetic resin added to colloide substances.

Advantages - Applications:

It can be used either on full grain leathers or buffed leathers in order to obtain a good fullness, especially on bellies.

SACMAFIL PR is able to give the leather a particular lightness and softness and doesn't make the dye fade.

Applications:

3-4% SACMAFIL PR
it turns 30' befor fatliquoring
Go on in the same bath

or

on wet bleu leathers, shave, shaved weight.

-chrome retanning with 4% of synthetic chrome

-same naturalization

-retanning

-water 45°C.

or like your system

3% SACMAFIL PR it turns 30'

3% SACMATAN P90

or other synthetics or naturals

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Ivory powder

pH:

Sol. 10% : 7,5 - 8,5

Charge:**Solubility:**

Easy dispersible

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riempiente e sbiancante
Pigmento disperso in miscela di agenti riempienti
con effetto ingrassante.

Vantaggi-Applicazioni:

Il BIANCOFILL unisce l'effetto riempiente al
potere sbiancante che lo rende adatto per cuoi
bianchi e pastello. Anche se usato in forti quantità
non appesantisce la pelle.

Applicazione:

Può essere utilizzato da solo o in combinazione
con tannini o ingrassi in quantità pari al 5%.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido viscoso bianco

pH:

Sol. 10% : 6,0 - 8,0

Carica:**Solubilità:**

Si disperde

PROPERTIES**Description-Composition:**

Filling and whitening product.
Pigment dispersed in a mixture of filling agents
with stuffing effect.

Advantages - Applications:

BIANCOFILL combines the filling effect to the
whitening power, that makes it suitable for white
and pastel colour leathers.
Even if it's used in big quantities it doesn't make
the leathers heavy.

Application:

It can be used alone or in combination with tannins
or fattenings, in quantities equal to 5%.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Viscous liquid, white

pH:

Sol. 10% : 6,0 - 8,0

Charge:**Solubility:**

It disperses

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino per riconcia di pelli al cromo o vegetale.
Miscela di tannini vegetali e sintetici.

Vantaggi-Applicazioni:

Con l'impiego di SACMALENE N.4 si ottengono pelli 'vegetalizzati' con fiore molto fine e riempimenti elevati.
Consigliato per articoli bottalati, per migliorare l'uniformità e la regolarità della grana anche nei fianchi.
Negli articoli lisci al sottovuoto, abbinato al SACMATAN AS conferisce un giusto grado di pienezza, fermezza e finezza di fiore, migliorando l'eventuale incisione della stampa.

Applicazione:

2% nei bagni di cromo
1% nei bagni di disacida
3-4% dopo l'ingrasso
4-5% prima o dopo le resine

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere nocciola

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile

PROPERTIES

Description-Composition:

Tannin for retanning of chrome and vegetable leathers.
Mix of synthetic and vegetable tannins (quebracho).

Advantages - Applications:

With SACMALENE N.4 you obtain leathers treated with vegetable tannins that have a very fine grain and high filling.
Suitable for milling items, to improve the uniformity and the regularity of the grain also in the bellies.
In smooth articles dried with vacuum combined with SACMATAN AS it gives you full, steady, and fine grane products, improving the print.

Application :

2% in the chrome bath
1% in the de-acidify-bath
3-4% after stuffing
4-5% before or after resins

CHARACTERISTICS

Appareance:

Hazel-brown powder

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Charge:

Solubility:

Easily soluble

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino per riconcia di pelli al cromo e vegetale.
Miscela di tannini naturali e sintetici.

Vantaggi-Applicazioni:

La principale caratteristica del SACMALENE N.8 è il potere riconciante e quindi di riempimento. Il SACMALENE N.8 non avendo particolare azione sbiancante è sconsigliato per pelli destinate al bianco puro. Anche se impiegato in percentuali elevate non altera il fiore della pelle ma dona grande resistenza alla fibra ed una superficie liscia e ben chiusa.

Applicazione: dopo neutralizzazione 5 - 10%

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Liquido bruno

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Carica:

Solubilità:

Illimitata

PROPERTIES

Description-Composition:

Tannin for retanning of chrome and vegetable leathers.
Mix of natural and synthetic tannins.

Advantages - Applications:

The principal characteristic of SACMALENE N.8 is the retanning and filling power. As SACMALENE N.8 doesn't have a particularly bleaching action it is unadvised for leathers intended for pure white. Even used in high percentages it doesn't change the grain of leather, but gives a lot of resistance to the fibre, and a smooth and well closed surface.

Application: After neutralisation 5-10%

CHARACTERISTICS

Appearance:

Brown liquid

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Charge:

Solubility:

Boundless

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino sintetico per la riconcia di cuoio al cromo
Prodotto di condensazione fenolica

Vantaggi-Applicazioni:

Con l'impiego del SACMALENE BX si ottengono cuoi di rilevata pienezza, morbidi e con fiore fine e serrato. La riconcia di un cuoio al cromo con SACMALENE BX, permette di tingere facilmente ed in modo uniforme.

Applicazione:

Si consiglia di impiegare il SACMALENE BX da solo e dopo rotazione di 30' aggiungere gli altri prodotti.

Dopo neutralizzazione 5-10% sul peso rasato.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Liquido bruno chiaro

pH:

Sol. 10% : 3- 3,5

Carica:

Solubilità:

Illimitata

PROPERTIES

Description-Composition:

Syntan for retannage of chrome leather.
Product of phenolic condensation.

Advantages - Applications:

With the use of SACMALENE BX you obtain leathers that are full, soft and with fine tight grain. The retannage of chrome leather with SACMALENE BX permits to dye easily and evenly.

Application:

It is advisasble to use SACMALENE BX alone and after rotation of 30' add the other products.

After neutralisation 5-10% on shaved weight.

CHARACTERISTICS

Appareance:

Light brown liquid

pH:

Sol. 10% : 3- 3,5

Charge:

Solubility:

Boundless

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Conciante universale di sostituzione.
Prodotto di condensazione fenolica.

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMALENE LBS da un cuoio molto chiaro e con alta resistenza allo strappo. Può essere impiegato in combinazione con tannini vegetali e come riconciante per cuoio al cromo. Ha una buona solidità alla luce.

Applicazione:

% impiego sul peso rasato
20% nella concia
4-8% nella riconcia

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Liquido

pH:

Sol. 10% : 3 - 3,5

Carica:

Solubilità:

Illimitata

PROPERTIES

Description-Composition:

Universal substitution tanning.
Product of phenolic condensation.

Advantages - Applications:

SACMALENE LBS gives a very light coloured leather with high tearing resistance. It can be used in combination with vegetable tannins and as retanning for chrome leather. It has good light fastness.

Applications:

% of usage on shaved weight:
20% in tanning
4/8% in retanning

CHARACTERISTICS

Appearance:

Liquid

pH:

Sol. 10% : 3 - 3,5

Charge:

Solubility:

Boundless

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino sintetico di sostituzione per concia e riconcia del cuoio al cromo.
Prodotto di condensazione dell'acido fenolsolfonico.

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMALENE PBS fornisce pelli con fiore particolarmente fermo ed una buona pienezza e morbidezza.

Il SACMALENE PBS è ideale per la riconcia, ma può essere impiegato anche nella fase di piclaggio, prima dell'aggiunta del cromo, per favorirne il fissaggio.

Applicazione:
In bagno di piclaggio 1-2%
In riconcia 4-6%

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere avorio

pH:

Sol. 10% : 3-3,5

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile

PROPERTIES

Description-Composition:

Synthetic tannin of substitution for tannage e retannage of chrome leather.
Product of condensation of phenolsulphonic acid.

Advantages - Applications:

SACMALENE PBS gives firm, full and soft leathers.

SACMALENE PBS is ideal for retannage, but can be employed also in pickling, before the addition of chrome, to help the fixing.

Application:
In the pickling bath 1-2%
In retannage 4-6%

CHARACTERISTICS

Appareance:

Ivory powder

pH:

Sol. 10% : 3-3,5

Charge:

Solubility:

Easily soluble

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Riconciante con caratteristiche vegetali.
Polisaccaridi e derivati vegetali.

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMATAN AS è indicato per riconcie di fiore e croste stampate. Conferisce pienezza e fermezza, se abbinato a tannini vegetali, compatta e rende la pelle uniforme, eliminando le spugnosità fiancose. Se si tratta di articoli stampati rende uniforme lo spessore finale migliorando anche l'incisione stessa della stampa.

Applicazione:

Utilizzi : Con sali di cromo - nella disacida come tannino neutralizzante abbinato ai sali - nelle riconcie vegetali. Si consiglia l'uso del SACMATAN AS in bagni dove la temperatura dell'acqua non supera i 40°C.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere nocciola

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Carica:

Solubilità:

Si disperde

PROPERTIES

Description-Composition:

Retanning agent with vegetable characteristics.
Vegetable extract and polysaccharides.

Advantages - Applications:

SACMATAN AS is suitable for the retanning of grain and printed split. It gives fullness and firmness; if combined with vegetal tannins it compacts and levels the skin removing the flabby sponginess. If they are printed articles it levels the final thickness, improving the print.

Application :

With chrome salts - during de-acidification, as a neutralizing tannin combined with salts - in vegetable retanning.
The use of SACMATAN AS is advisable in baths where the temperature of the water does not exceed 40°C.

CHARACTERISTICS

Apparence:

Brown powder

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Charge:

Solubility:

Dispersible

Tannini Sintetici / concianti e
conciants / TANNING and
RETANNING AGENT

SACMATAN FC

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino sintetico per bianco.
Tannino di derivazione fenolica.

Vantaggi-Applicazioni:

SACMATAN FC può essere utilizzato su ogni tipo di pelle al cromo.
Caratteristiche principali di questo tannino sono :
l'ottima solidità alla luce, essere poco astringente e donare alle tinture particolare brillantezza.
SACMATAN FC abbinato al cromo permette di ottenere una mano rotonda, gommosa e nello stesso tempo soffice.
SACMATAN FC è adatto anche per pelli destinate alla bottalatura.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere biancastra

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile

PROPERTIES

Description-Composition:

Syntan for white.
Tannin of phenolic derivation.

Advantages - Applications:

SACMATAN FC can be used on every kind of chrome leather.
The main characteristics of this tannin are:
excellent light fastness, it is only slightly astringent and gives the dyes a particular brightness.
SACMATAN FC combined to chrome allows you to obtain a round, gummy and soft touch simultaneously.
SACMATAN FC is also suitable for leathers destined to tumbling.

CHARACTERISTICS

Appareance:

Whitening powder

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4

Charge:

Solubility:

Easily soluble

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino sintetico di sostituzione.
Prodotto di condensazione dell'acido fenolsolfonico

Vantaggi-Applicazioni:

SACMATAN OLP è un tannino adatto per ogni tipo di pelle al cromo.
Grazie alla buona stabilità alla luce può essere impiegato per la produzione di bianco e toni pastello. Adatto anche per colori scuri grazie alla caratteristica di non stingere eccessivamente le tinture.
SACMATAN OLP lascia una pelle rotonda con mano piena e pastosa.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere biancastra

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile

PROPERTIES

Description-Composition:

Synthetic substitution tannin.
Product of condensation of the phenolsulphonic acid

Advantages - Applications:

SACMATAN OLP is a tannin suitable for every type of chrome leather.
Thanks to its light fastness it can be employed for the production of white and pastel colours. It is also suitable for dark colours because it doesn't make the colours fade.
SACMATAN OLP leaves a round skin with full and doughy touch.

CHARACTERISTICS

Appearance:

Whitish powder

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Charge:

Solubility:

Easily soluble

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino sintetico di sostituzione per articoli morbidi.
Prodotto di condensazione dell'acido fenolsolfonico

Vantaggi-Applicazioni:

SACMATAN P/90 è particolarmente indicato per la riconcia di pelli al cromo, per ottenere un articolo pastoso e morbido. Adatto anche per bianco e toni pastello grazie alla buona solidità alla luce.

SACMATAN P/90 può essere impiegato anche in preconcia ottenendo pelli chiare, uniformi e con fiore ben chiuso.

Applicazione:

Sbianca di pelli al cromo
4% prima della neutralizzazione
4% prima dell'ingrasso

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere avorio

pH:

Sol. 10% : 4,5 -5

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile

PROPERTIES

Description-Composition:

Syntan of substitution for soft items.
Product of condensation of the phenolsulphonic acid.

Advantages - Applications:

SACMATAN P/90 is particularly suitable for the retannage of chrome leathers, to obtain a doughy and soft item.

It is also suitable for white and pastel colours thanks to the good light-fastness.

SACMATAN P/90 can also be used in pretanning obtaining light, even leathers with a well closed grain.

Application :

Bleaching of chrome leathers.
4% before neutralization.
4% before stuffing.

CHARACTERISTICS

Appareance:

Ivory powder

pH:

Sol. 10% : 4,5 -5

Charge:

Solubility:

Easily soluble

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino sintetico di sostituzione per la produzione di cuoio bianco solido alla luce.
Prodotto di condensazione diossidi-difenil-solfonico.

Vantaggi-Applicazioni:

SACMATAN PLX trova impiego come conciante unico e come riconciante per pelli al cromo. Permette di ottenere cuoio bianco, solido alla luce con eccellente pienezza e tatto morbido. SACMATAN PLX è particolarmente indicato quando si vogliono ottenere toni pastello.

Applicazione:

In concia
30% SACMATAN PLX suddiviso in tre parti ogni due ore
Notte a bagno
Mattino gira 1 ora

In riconcia
5-10% in tre parti ogni 30'

Per aumentare il grado di bianco si consiglia di aggiungere a fine ingrasso ancora il 2% di SACMATAN PLX.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere bianca

pH:

Sol. 10% : 4 - 4,5
Fenolo libero: ~ 100 ppm.

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile

PROPERTIES

Description-Composition:

Substitute syntan for white leathers with lightfastness.
Product of dioxi-diphenil-sulphonic condensation.

Advantages - Applications:

SACMATAN PLX is used as an own tanning agent, and retanning for chrome leathers. It allows you to obtain white leather, with light fastness, excellent fullness and soft touch. SACMATAN PLX is particularly suitable when you want to obtain pastel colours.

Applications:

IN TANNAGE:
30% SACMATAN PLX subdivided in three parts every two hours.
Night in the bath.
Morning, turns for 1 hour.

IN RETANNAGE:
5-10% in three parts every 30'

To increase the degree of white is advisable to add, at end-stuffing, another 2% of SACMATAN PLX.

CHARACTERISTICS

Appearance:

Whitish powder

pH:

Sol. 10% : 4 - 4,5
Fenolo libero: ~ 100 ppm.

Charge:

Solubility:

Easily soluble

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Tannino sintetico di sostituzione per pellami morbidi.
Miscela di tannini sintetici e derivati vegetali.

Vantaggi-Applicazioni:

L'impiego ottimale del SACMATAN PNS è nella riconcia dei pellami destinati alla produzione di articoli particolarmente morbidi come, nappa e pelli per abbigliamento.
E' possibile utilizzare il SACMATAN PNS anche su pellami per calzatura, impiegando percentuali ridotte a seconda del grado di morbidezza richiesto.
Applicazione:Può essere applicato da solo o in combinazione con altri tannini sia sintetici che vegetali.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere bruno chiaro

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Peso specifico: 0,67 kg/l

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile

PROPERTIES

Description-Composition:

Substitute syntan for soft leathers.
Blend of syntans and vegetables derivatives.

Advantages - Applications:

The optimal use of SACMATAN PNS is in retannage of leathers that will be turned into particularly soft items as nappa and leather garment.
It is possible to use SACMATAN PNS also on leathers for footwear, employing reduced percentages according to the requested degree of softness.

Application:

It may be applied alone or in combination with other synthetic or vegetable tannins.

CHARACTERISTICS

Appareance:

Light brown powder

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Peso specifico: 0,67 kg/l

Charge:

Solubility:

Easily soluble

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Riconciante per pelli al cromo.
Miscela di tannini vegetali e condensati acidi
fenolsolfonici e naftalinsolfonici.

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMATAN TS utilizzato nella riconcia di pelli al cromo fornisce una discreta pienezza senza caricare eccessivamente la pelle.
Avendo inoltre un ottimo potere disperdente è idoneo all'impiego in combinazione con estratti vegetali.

Applicazione:

Nella riconcia di pelli al cromo impiegandone 4 - 8% sul peso rasato.
Nella concia vegetale di pelli piccole in combinazione con estratti vegetali impiegandone il 5-10% sul peso trippa.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere marrone chiaro

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Carica:

Solubilità:

Facilmente solubile in acqua.

PROPERTIES

Description-Composition:

Retanning for chrome leather.
Blend of vegetal tannins and condensed phenolsulphonic acids and naphthalenesulphonics.

Advantages - Applications:

SACMATAN TS utilized in retanning chrome leather, gives a fair fullness without charging excessively the leather.
Furthermore, having SACMATAN TS an excellent dispersing power, it is suitable in combination with vegetable extracts.

Application:

In retanning of chrome leather employing 4-8% SACMATAN TS on shaved weight.
In vegetable tannage of small skins in combination with vegetable extracts employing 5-10% on pelt weight.

CHARACTERISTICS

Appearance:

Light brown powder

pH:

Sol. 10% : 3,5 - 4,5

Charge:

Solubility:

Easily soluble in water.

Tannini Sintetici / concianti e
concianti / TANNING and
RETANNING AGENT

SACMACROM ZC-I

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Conciante-riconciante per pelli al cromo
Prodotto a base di cromo e zirconio

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMACROM ZC-I può essere usato da solo
come conciante oppure come riconciante per pelli
al cromo. I cuoi ottenuti con SACMACROM ZC-I
sono pieni e compatti, adatti per riempire i
fianchi. Sono ben smerigliabili e presentano ottime
affinità alle tinture color pastello.

Applicazione:

concia : 8 , 10%
riconcia : 3 , 4%

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere granulare verde

pH:

Sol. 10% : 3,0 - 4,0

Carica:

Solubilità:

Dispersibile

PROPERTIES

Description-Composition:

Tanning-retanning agent for chrome leather.
Product based on chrome and zirconium salts.

Advantages - Applications:

SACMACROM ZC-I can be used alone like
tanning or retanning for chromium leathers.
The leathers obtained with SACMACROM ZC-I
are full and compact, suitable to fill up the bellies.
They are suitable for buffing and they have
optimal affinities to pastel colour dyes.

Application:

Tannage : 8 - 10%
Retannage: 3 - 4%

CHARACTERISTICS

Appearance:

Granular green powder

pH:

Sol. 10% : 3,0 - 4,0

Charge:

Solubility:

It disperses

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Riconciante. Prodotto a base di sali di zirconio

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMADOL ZR-I esercita una vera e propria azione conciante. Il suo impiego permette di ottenere pelli stabili alla luce con fiore ben fermo, ottima smerigliabilità e tingibilità. Il SACMADOL ZR-I può essere utilizzato come preconciante, riconciante e ausiliario per fissare le tinture ottenendo toni pieni, vivaci e bagni esauriti.

Applicazione:

Preconcia e riconcia : 2 - 3%

Concia : 6 - 8%

Fissaggio coloranti : 1 - 3%

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Polvere granulare

pH:

Sol. 10% : 2,5 - 3,5

Carica:

Solubilità:

PROPERTIES

Description-Composition:

Retanning agent. Product based on zirconium salts

Advantages - Applications:

SACMADOL ZR-I Has a real tanning action. Its employment permits to obtain stable leathers at the light with firm grain, buffable and leathers that you can dye.

SACMADOL ZR-I may be utilized as pretanning, retanning and auxiliary to fix the dyes, obtaining full and bright tonality, and exhausted baths.

Applications:

Pretanning and retanning : 2-3%

Tanning : 6-8%

Dyes fixation : 1-3%

CHARACTERISTICS

Appearance:

Granular powder

pH:

Sol. 10% : 2,5 - 3,5

Charge:

Solubility:

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riconciante per cuoio al cromo.
Poliacrilato in soluzione acquosa.

Vantaggi-Applicazioni:

L'impiego del RESIMEL 683 aumenta la resistenza delle fibre, riempie le parti fiancose assicurando un fiore dolce ed elastico. Utilizzato a fine ingrasso non modifica la tintura; ha invece un'azione disperdente se impiegato prima della tintura.

Applicazione:

5% sul peso rasato dopo neutralizzazione oppure dopo tintura o ingrasso.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido limpido viscoso

pH:

Sol. 10% : 7 - 8

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent for chrome leather.
Polyacrylic in watery solution.

Advantages - Applications:

The use of RESIMEL 683 increases the resistance of the fibres, fills the flabby parts and assures a soft and elastic grain.

Used at the end of stuffing it doesn't modify the dye; instead it has a dispersing action if used before dyeing.

Application :

5% on shaved weight after neutralizing, dyeing or stuffing.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Viscous limpid liquid

pH:

Sol. 10% : 7 - 8

Charge:**Solubility:**

Boundless

PROPRIETA'**Description-Composizione:**

Riconciante per cuoio al cromo
Poliacrilato in soluzione colloidale

Vantaggi-Applicazioni:

Il RESIMEL 800, grazie alle spiccate proprietà riempienti, conferisce alle pelli pienezza e morbidezza anche se utilizzato a bassi dosaggi. Può essere impiegato anche in combinazione a tannini sintetici o ad ingrassi. Ha un'ottima stabilità alla luce che permette il suo impiego anche per cuoi chiari. Adatto per diverse lavorazioni dai pellami morbidi per guanteria, ai pellami fermi per tomaie. Impiegando RESIMEL 800, è possibile ottenere toni brillanti e uniformi, poiché una delle caratteristiche di tale resina è proprio quella di non stingere eccessivamente le tinture.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido viscoso color crema

pH:

Sol. 10% : 2,0 - 3,5

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent for chrome leather.
Polyacrylic in colloidal solution

Advantages - Applications:

Thanks to its marked filling properties, RESIMEL 800 gives the leathers fullness and softness even if it is used at low dosages. It can be used in combination with syntan or fattings. In addition RESIMEL 800 has an excellent stability to the light, so it can also be used for light coloured leathers. It is suitable for various manufactures: from soft leathers for gloves, to firm leathers for upper. The use of RESIMEL 800 permits to obtain bright and even colours, because one of its characteristics is that this resin doesn't fade the dye too much.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Viscous liquid, cream colourur

pH:

Sol. 10% : 2,0 - 3,5

Charge:**Solubility:**

Boundless

PROPRIETA'**Description-Composizione:**

Riconciante per cuoio al cromo
miscela di resine amminiche e acriliche

Vantaggi-Applicazioni:

RESIMEL AM conferisce alla pelle soprattutto
fermezza ed una giusta rotondità che può essere
più o meno accentuata dall'abbinamento con
eventuali riconcianti.

Elimina i problemi di soffiatura nei fianchi,
migliorando la grana del fiore.

Risultati soddisfacenti si possono ottenere anche
inserendo il RESIMEL AM a fine ingrasso.

Applicazione:

1,5 - 2% (nello stesso bagno) dopo 40-50' di
riconcia al cromo oppure prima di una riconcia
sintetica. Per un maggior effetto di pienezza
abbinare il RESIMEL AM con il SACMAFIL SP.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido viscoso paglierino

pH:

Sol. 10% : 7,5 - 8,5

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent for chrome leather.
Blend of acrylic-aminic resins

Advantages - Applications:

RESIMEL AM gives the leather especially
firmness, and a right rotundity that may be more or
less accentuated by combining it with eventual
retanning agents.

It eliminates the problems of bellies blowing,
improving the grain.

Good results may be obtained also inserting
RESIMEL AM at end-stuffing.

Application:

1,5-2% (in the same bath) after 40-50' of chrome
retannage or before a synthetic retannage. To
obtain a greater fullness effect combine RESIMEL
AM with SACMAFIL SP.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Viscose straw-coloured liquid

pH:

Sol. 10% : 7,5 - 8,5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Description-Composizione:**

Riconciante
Poliacrilato sodico

Vantaggi-Applicazioni:

Il RESIMEL C/15, nonostante la ridotta concentrazione, e' un riconciante con buone proprieta' riempienti che permette di ottenere pelli con fiore fermo, mano morbida e naturale. La particolare rotondita' che il RESIMEL C/15 conferisce alle pelli e' difficilmente ottenibile con prodotti analoghi. Grazie all'effetto ammorbidente il RESIMEL C/15 impiegato nella fase di ingrasso permette di ridurre le percentuali di quest'ultimo. L'impiego di questo riconciante e' consigliato qualora si vogliano ottenere articoli lisci morbidi, nappati bottalati. Inoltre il RESIMEL C/15 e' stabile alla luce, agli elettroliti e ad un ampio intervallo di pH. Applicazione : minimo 4%

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido trasparente incolore.

pH:

Sol. 10% : 5 - 5,5

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent
Polyacrylated sodic

Advantages - Applications:

Despite the reduced concentration RESIMEL C/15 is a retanning agent with good filling properties, that allows you to obtain leathers with firm grain, soft and natural coat.

The particular roundness RESIMEL C/15 confers to the leathers is hardly obtainable with similar products.

Thanks to the softening agent used in the phase of stuffing, RESIMEL C/15 permits to reduce the percentage of the greasing agent.

The use of this retanning agent is recommended if you want to get smooth, soft articles and tumbled nappa. Besides RESIMEL C/15 is stable to the light, to the electrolytes and to a broad interval of pH.

Applications : At least 4%

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Transparent liquid colorless

pH:

Sol. 10% : 5 - 5,5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Description-Composizione:**

Riconciante
Poliacrilato sodico

Vantaggi-Applicazioni:

Il RESIMEL C/34 grazie alla sua stabilità in un ampio intervallo di pH ed agli elettroliti, lo si può definire un riconciante ad uso universale. Le pelli trattate con RESIMEL C/34 hanno particolare fermezza e riempimento. Grazie alla ottima resistenza alla luce, il RESIMEL C/34 è ottimo per bianco e toni chiari.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido trasparente viscoso

pH:

Sol. 10% : 5-5,5

Carica:**Solubilità:**

illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent.
Polyacrylated sodic.

Advantages - Applications:

We can say RESIMEL C/34 is a retanning agent of universal use, thanks to its stability to the electrolytes and to a wide interval of pH. The leathers treated with RESIMEL C/34 are particularly firm and full. RESIMEL C/34 thanks to the very good light fastness is advisable for white and light shades.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Colourless transparent liquid .

pH:

Sol. 10% : 5-5,5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riconciante per cuoio al cromo
Resina melamminica addizionata a disperdente
anionico e derivati naturali.

Vantaggi-Applicazioni:

L'impiego del RESIMEL D è particolarmente
consigliato su pelli con problemi di insufficiente
pienezza nelle parti cascanti dei fianchi. Migliora
notevolmente la fermezza del fiore senza dare
gommosità alla pelle. Le pelli ottenute impiegando
il RESIMEL D, si presentano morbide, piene e ben
tingibili. Inoltre utilizzando RESIMEL D non viene
pregiudicata la solidità alla luce delle pelli.

Applicazione: 2-3% sul peso rasato

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Polvere avorio

pH:

Sol. 10% : 7-8

Carica:**Solubilità:**

dispersibile

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent for chrome leathers.
Amino and melamine resin added to anionic
disperdent and natural derivates.

Advantages - Applications:

The use of RESIMEL D is particularly suitable on
leathers with problems of inadequate fullness on
the flabby side of bellies.
RESIMEL D improves considerably the grain's
firmness without giving gumminess to the leather.
The leathers, obtained using RESIMEL D, appear
soft, full and very good for dyeing.
Furthermore if we use RESIMEL D, the leather
solidity to light is not compromised.

Applications: 2-3% on shaved weight.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Ivory powder

pH:

Sol. 10% : 7-8

Charge:**Solubility:**

It disperses.

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riconciante per cuoio al cromo
Ammino resina in soluzione acquosa

Vantaggi-Applicazioni:

Grazie al suo carattere anfotero il RESIMEL MLC è compatibile con cromo, tannini sintetici, estratti vegetali - resine anioniche e cationiche. Il RESIMEL MLC se impiegato su pelli conciate al cromo, ha ottime proprietà di riempimento e fermezza mantenendo inalterata la mano tipica della pelle al cromo. Grazie alla sua ottima resistenza alla luce il RESIMEL MLC è particolarmente indicato per cuoi bianchi e per pelli d'abbigliamento. Il RESIMEL MLC favorisce inoltre una buona smerigliatura, specialmente per croste nappate.

Applicazione: 6 - 8% sul peso rasato.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido trasparente

pH:

Sol. 10% : 9 - 9,5

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent for chrome leather.
Amino resin in water solution.

Advantages - Applications:

Because of the anfotero character, RESIMEL MLC is compatible with chrome, syntan, vegetable extracts, anionic and cationic resin. If it is used on chrome tanned leather, it has very good properties, it makes the leather firm and full, without changing the typical coat of chrome leather.

Thanks to the very good light resistance, RESIMEL MLC is particularly suitable for white and clothing leather. Furthermore with RESIMEL MLC you obtain a good buffing, especially for nappa split.

Application: 6 - 8% on shaved fur.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Transparent liquid

pH:

Sol. 10% : 9 - 9,5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riconciante per cuoio al cromo
Ammino resina addizionata a disperdente anionico

Vantaggi-Applicazioni:

L'impiego del RESIMEL MNA è particolarmente consigliato su pellami con problemi di insufficiente pienezza nelle parti cascanti dei fianchi. Migliora notevolmente la fermezza del fiore senza dare gommosità alla pelle.

Applicazione: 2-3% sul peso rasato

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Polvere avorio

pH:

Sol. 10% : 7,5 / 8,0

Carica:**Solubilità:**

dispersibile

PROPERTIES**Description-Composition:**

Fullness, grain firmness and tight grain.
Amino and melamine resin.

Advantages - Applications:

The use of RESIMEL MNA is particularly suitable on leathers with problems of inadequate fullness on the flabby side of bellies. RESIMEL MNA improves considerably the grain's firmness without giving gumminess to the leather.

Applications: 2-3% on shaved weight

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Ivory powder

pH:

Sol. 10% : 7,5 / 8,0

Charge:**Solubility:**

It disperses

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riconciante per cuoio al cromo
Miscela di resine sintetiche e disperdenti

Vantaggi-Applicazioni:

L'impiego del RESIMEL MNB è particolarmente consigliato su pellami con problemi di insufficiente pienezza nelle parti cascanti dei fianchi. Migliora notevolmente la fermezza del fiore senza dare gommosità alla pelle. La scelta del disperdente non solo favorisce uniformità di riconcia, ma ha permesso di ottenere una resina con buone solidità alla luce.

RESIMEL MNB non schiarisce in modo esagerato le tinture. Inoltre un controllo accurato nella scelta delle materie prime ha portato ad un basso contenuto di formaldeide libera.

Applicazione: 2-3% sul peso rasato

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Polvere biancastra

pH:

Sol. 10% : 7-8

Carica:**Solubilità:**

dispersibile

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent for chrome leathers.
Blend of synthetic and dispersing resins.

Advantages - Applications:

The use of RESIMEL MNB is particularly suitable on leathers with problems of inadequate fullness on the flabby side of bellies.

RESIMEL MNB improves considerably the grain's firmness without giving gumminess to the leather.

The choice of the dispersing agent favours retannage uniformity and allows you to obtain a resin with good light fastness.

RESIMEL MNB doesn't make the dye lighter in an excessive way.

Besides the accurate control of the raw material allowed us to obtain a product with low contents of free formaldehyde.

Applications: 2-3% on shaved weight.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Whitish powder

pH:

Sol. 10% : 7-8

Charge:**Solubility:**

It disperses

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Resina riconciante
copolimero carbossilico

Vantaggi-Applicazioni:

Il RESIMEL MX riesce ad abbinare fermezza e gommosità, conferendo alla pelle rotondità, in relazione all'abbinamento con altri riconcianti, ma senza compromettere le resistenze fisiche. I fianchi risulteranno più fermi e pieni, migliorando in generale il problema invecchiamento e la bottalatura.

L'applicazione può variare a seconda delle necessità:

- 30' prima dei sali di cromo
- in disacida e prima dei tannini
- dopo ingrasso e prima della tintura

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido limpido

pH:

Sol. 10% : circa 10

Carica:

Anionica

Solubilità:

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning resin
carboxylic copolymer

Advantages - Applications:

RESIMEL MX is able to combine firmness and pastyness conferring roundness to the leather, when combined with other retanning agents, without compromising the physical strengths. Bellies will become firmer and fuller improving the ageing problem and tumbling.

Application can vary depending upon the necessity

- 30' before chrome tanning-salt
- during de-acidifying and before tannins
- after fatliquoring and before dyeing

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Clear liquid

pH:

Sol. 10% : circa 10

Charge:

Anionic

Solubility:

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riconciante per cuoio al cromo
Resina stirolo maleica in soluzione acquosa

Vantaggi-Applicazioni:**Vantaggi:**

Il RESIMEL SB è una resina molto versatile, che può essere impiegata dopo la neutralizzazione, prima o dopo la tintura, dopo l'ingrasso e anche in preconcia.

Ha un forte potere di riempimento specie nelle parti fiancose e assicura un fiore dolce ed elastico. Il RESIMEL SB aumenta la resistenza delle fibre e chiudendo le parti fibrose della carne permette di ottenere uno scamosciato più vellutato e pieno. Il RESIMEL SB dona alle pelli un tatto soffice e pastoso con tinte uniformi

Applicazione:

Le percentuali d'impiego possono variare dal 4% all'8% (su peso rasato) a seconda del grado di pienezza richiesto.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido viscoso rosato

pH:

Sol. 10% : 8,5 -9,5

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent for chrome leathers.
Styrene-malic resin, in watery solution.

Advantages - Applications:**Avantages:**

RESIMEL SB can be used after neutralization, before or after tanning, after greasing or in pretanning. It has a strong filling action especially in the side parts. It gives a soft and elastic grain.

RESIMEL SB increases the resistance of the fibres. It permits you to obtain an even dyeing. It closes the fibrous parts of the flesh and allows you to obtain a more velvety and full suede.

RESIMEL SB gives the leather a soft and doughy touch, with even colours.

Employment:

The percentage of use can vary from 4% to 8% (on shaved weight) according to the degree of fullness required.

CHARACTERISTICS**Apparence:**

Viscous rosy liquid

pH:

Sol. 10% : 8,5 -9,5

Charge:**Solubility:**

boundless

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Riconciante per cuoio al cromo
Resina policarbonilica modificata

Vantaggi-Applicazioni:

La RESINA 32/97 permette di ottenere pelli particolarmente piene con fiore uniforme. La caratteristica principale di questa resina è quella di lasciare le pelli eccezionalmente morbide. La RESINA 32/97 non stinge le tinture ed ha ottime resistenze alla luce e all'invecchiamento.

Applicazione:

Si consiglia di impiegare la resina in bagno nuovo dopo neutralizzazione. Le percentuali possono variare dal 4% al 10% in base alle pelli che si devono trattare ed al risultato che si vuole ottenere.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido viscoso giallo-arancio

pH:

Sol. 10% : 6,5 - 7,5

Carica:**Solubilità:**

illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Retanning agent for chrome leather.
Polycondensed modified resin.

Advantages - Applications:

RESINA 32/97 allows you to obtain full leathers with a regular grain. The main characteristic of this resin is that it leaves the skins exceptionally soft. RESINA 32/97 doesn't fade the dye and has a very good resistance to the light and ageing.

Application:

It is suggested to use the resin in a new bath after neutralisation. The percentages can vary from 4% to 10% according to the skins you want to treat and the result you want to obtain.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

viscous yellow amber liquid

pH:

Sol. 10% : 6,5 - 7,5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Dona morbidezza, pienezza e pastosità a per tomaie lucide e fiore pieno.
Miscela di alchilbenzoli liquidi ed emulsionanti.
Sostituto sintetico dell'olio di piede di bue.

Vantaggi-Applicazioni:

L'ARTIC OIL SINTEX è un olio emulsionabile e pertanto può essere miscelato in tutte le proporzioni con olii solfonati. L'ARTIC OIL SINTEX ha ottima solidità alla luce, è inossidabile, non provoca efflorescenze e si lega molto bene alla fibra dermica. Conferisce al cuoio un'ottima morbidezza senza soffiature, con mano piena e pastosa.

Applicazioni:
0,5 - 1% ARTIC OIL SINTEX in combinazione con ingrassi sia anionici che cationici.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Olio ambrato

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Carica:

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES

Description-Composition:

It gives softness, full and doughy coat for boxcalf, polished upper leather and full grain. Blend of liquid alkylbenzols and emulsifying agents, synthetic substitute of neatsfoot oil.

Advantages - Applications:

ARTIC OIL SINTEX is an emulsifiable oil and therefore can be blended in all the proportions with sulphonated oils.

ARTIC OIL SINTEX has an excellent light fastness, it's inoxidable it doesn't cause spew and it binds very well to the dermic fibre.

It confers the leather an excellent softness without blowings, with full and doughy coat.

Applications :
0,5-1 ARTIC OIL SINTEX in combination with anionic and cationic stuffings.

CHARACTERISTICS

Appareance:

Amber-coloured oil

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Charge:

Solubility:

It emulsifies

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Adatto a tutti i tipi di pelle, ha una buona resistenza alla luce.
Ingrasso universale
Miscela di olii naturali e sintetici

Vantaggi-Applicazioni:

Il LIKERSOL 100B può essere impiegato su tutti i tipi di pellame.
E' stabile in un ampio intervallo di pH. La particolare stabilità alla luce del LIKERSOL 100/B lo rende idoneo per articoli bianchi o tinte pastello. Il LIKERSOL 100/B si emulsiona facilmente ed aiuta l'emulsione degli altri olii impiegati nella miscela di ingrasso.

Applicazione:

Come ingrasso unico 5-6%

In miscela si consiglia

LIKERSOL 100/B	3%
NOVOL LS	3%

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Olio bruno limpido

pH:

Sol. 10% : 6-7

Carica:**Solubilità:**

Si emulsiona

PROPERTIES**Description-Composition:**

Suitable for all kinds of leather, it has a good light fastness.
Blend of natural and synthetic oils.

Advantages - Applications:

LIKERSOL 100B is suitable for all kind of leathers. It is stable in a large pH range. Its good light stability, makes it suitable for the production of white or light coloured leathers. It's easily emulsifiable, and it helps to emulsify the other oils of the greasing mixture.

Application:

Like only one fatliquors, 5-6%

In mix it is suggested:

LIKERSOL 100B	3%
Novol LS	3%

CHARACTERISTICS**Apparence:**

Clear light brown liquid

pH:

Sol. 10% : 6-7

Charge:**Solubility:**

It emulsifies

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Per pelli morbide come nappa, pelli per abbigliamento e arredamento.
Ingrasso naturalisintetico.
Miscela di olii sintetici e olii di pesce solfitati

Vantaggi-Applicazioni:

Il LIKERSOL 43/B grazie alla sua finissima emulsione permette di ottenere un grasso regolare in tutta la sezione della pelle. Risultati interessanti si sono riscontrati nella produzione di articoli particolarmente morbidi quali nappa, abbigliamento e arredamento nonché per croste e guanti industriali.

Applicazione:

Il LIKERSOL 43/B può essere impiegato da solo o in miscela con altri grassi in percentuale variabile, in base al grado di morbidezza che si vuole ottenere.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Fluido viscoso bruno

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Carica:

Solubilità:

emulsionabile

PROPERTIES

Description-Composition:

For soft leathers like nappa, clothing and furnishing leathers.
Mix of synthetic oils and sulphited fish oil.

Advantages - Applications:

LIKERSOL 43/B thanks to its thin emulsion permits to obtain a regular stuffing in all the section of the leather.

There have been interesting results in the production of particularly soft items as nappa, clothing and furnishing leathers, besides splits and industrial gloves.

Application:

LIKERSOL 43/B can be used alone or in mix with others fats in variable percentage, according to the degree of softness you want obtain.

CHARACTERISTICS

Apparence:

Brown viscous fluid

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Charge:

Solubility:

It emulsifies

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Per pelli con mano morbida e vellutata. Derivato ammidico da acido grasso con carattere cationico.

Vantaggi-Applicazioni:

Il LIKERSOL CT impiegato in combinazione con l'ingrasso finale da' un tatto particolarmente vellutato e morbido. Il LIKERSOL CT impiegato in concia al cromo prima della neutralizzazione permette di ottenere una mano più calda. Il LIKERSOL CT ha inoltre ottima stabilità alla luce.

Applicazione:

In concia al cromo 0,5%
In miscela con ingrassi 2%

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Crema bianca

pH:

Sol. 10% : 3,5-4

Carica:

Cationica

Solubilità:

Emulsionabile

PROPERTIES**Description-Composition:**

For leather with a velvety and soft feel. Derivative from amide fatty acid with cationic character.

Advantages - Applications:

LIKERSOL CT used in combination with the final stuffing, gives a particularly velvety and soft touch. Before neutralization, LIKERSOL CT, used in chrome tannage, allows you to obtain a warmer coat.

Furthermore LIKERSOL CT has a very good light fastness.

Application:

In Chrome tannage 0,5%
In mixture with stuffing 2%

CHARACTERISTICS**Apparence:**

White cream

pH:

Sol. 10% : 3,5-4

Charge:

Cationic

Solubility:

It emulsifies

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Ingrasso per ogni tipo di pelle
Miscela di olii sintetici

Vantaggi-Applicazioni:

Il LIKERSOL D-07 permette di ottenere pelli con un buon grado di morbidezza, con fiore elastico e mano asciutta.
Può essere impiegato da solo o in combinazione con ingrassi di diversa natura, in base all'articolo che si ottenere.
Il LIKERSOL D-07, avendo un'ottima solidità alla luce, è particolarmente indicato per pelli bianche e toni chiari.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Pasta bianca

pH:

Sol. 10% : circa 7,5

Carica:

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES

Description-Composition:

Fatliquoring agent suitable for all kinds of leather.
Blend of synthetic oils.

Advantages - Applications:

LIKERSOL D-07 grants softness to the leather, elasticity to the grain and a dry touch.
It can be used alone or in combination with fatliquors having different characteristics, depending upon the desired article.
Due to its excellent light fastness properties, its use is advisable for white leathers and light tones.

CHARACTERISTICS

Appearance:

White paste

pH:

Sol. 10% : circa 7,5

Charge:

Solubility:

It emulsifies

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Ingrasso sintetico per tutti i tipi di pelli destinate all'abbigliamento e alla guanteria.

Miscela di derivati fosfatati e oli sintetici

Vantaggi-Applicazioni:

Il LIKERSOL ESW è un ingrasso particolarmente indicato per tutti i tipi di pelli destinate all'abbigliamento e guanterie. Le pelli ingrassate con il LIKERSOL ESW hanno eccellente morbidezza, particolare leggerezza, tatto caldo e mano pastosa. Il LIKERSOL ESW penetra perfettamente in sezione legandosi alle fibre della pelle. Può essere impiegato da solo o in combinazione con altri ingrassi anionici.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Liquido ambrato viscoso

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Carica:

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES

Description-Composition:

All kinds of leathers intended for clothing and gloves.

Blend of phosphatated derivatives and synthetic oils

Advantages - Applications:

LIKERSOL ESW is a fatliquor suitable for all kind of leathers intended for clothing and gloves.

The leathers greased with LIKERSOL ESW have an excellent softness, particular lightness, warm feel and soft coat.

LIKERSOL ESW penetrates perfectly in sections, binding itself to the fibres of the leather.

It can be used on its own or in combination with other anionic fatliquors.

CHARACTERISTICS

Appareance:

Amber coloured viscous liquid

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Charge:

Solubility:

It emulsifies

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Ingrasso cationico
Miscela di olii sintetici ed emulsionanti derivati da composti quaternari

Vantaggi-Applicazioni:

Il LIKERSOL K125 impiegato in miscela con ingrassi anionici favorisce l'ottenimento di una pelle più morbida adatta all'asciugaggio al sottovuoto. Il LIKERSOL K125 risulta valido anche impiegato nel bagno di piclaggio e nel bagno di concia al cromo, al fine di ottenere un fiore fine, morbido ed elastico con buone resistenze allo strappo. Il LIKERSOL K125 aggiunto dopo acidificazione in un bagno di ingrasso ne favorisce l'esaurimento e rende la pelle meno assorbente e quindi più adatta alla rifinitura. Si consiglia l'impiego del LIKERSOL K125 qualora si voglia ottenere effetto "scrivente" su pelli velour; adatto anche per l'oliatura del fiore di pelli al vegetale. Grazie alla solidità alla luce può essere impiegato per pelli bianche e toni pastello.

Applicazione:

PIKEL 0,3-0,5% peso trippa
CONCIA-RICONCIA 0,3-1% peso trippa o rasato
INGRASSO di COMBINAZIONE 2% peso rasato
EFFETTO SCRIVENTE 1-2% peso secco dopo smerigliatura
OLIATURA FIORE applicare a tampone una soluzione al 10/15%

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Crema fluida bianca

pH:

Sol. 10% : 5,5-6,5

Carica:

Cationica

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES**Description-Composition:**

Cationic stuffing
Mix of synthetic oils and emulsifying derived to quaternary compounds.

Advantages - Applications:

LIKERSOL K/125 used in mix with anionic stuffings, helps you obtain a softer leather suitable for vacuum drying. LIKERSOL K/125 is valid also if it is used in the pickling and chrome tannage bath, in order to obtain a fine grain, soft and elastic with good resistance to tearing. LIKERSOL K125 added after acidifying in fatliquoring, helps the exhausting and makes the leather less absorbent therefore more suitable for finishing. The use of LIKERSOL K125 is advisable when you want to obtain the writer effect on velour leathers; it is also suitable for oiling the grain of the vegetable leather. Thanks to its light fastness, it can be used for white leathers and pastel tones.

Application:

PICKLE :0,3-0,5% pelt weight
TANNAGE-RETANNAGE :0,3-1% pelt weight or shaved
COMBINATION-STUFFING :2% pelt weight
WRITER EFFECT : 1-2% dry weight after buffing
OIL DRESSING GRAIN :Apply with a pad a solution 10/15%

CHARACTERISTICS**Appearance:**

White fluid cream

pH:

Sol. 10% : 5,5-6,5

Charge:

Cationic

Solubility:

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Ingrasso cationico
Olio sintetico, emulsionabile cationico

Vantaggi-Applicazioni:

Il LIKERSOL KSC impiegato nella concia al cromo, conferisce alle pelli una certa scivolosità che salvaguardando il fiore permetterà di ottenere, a fine concia, un fiore più liscio. Inoltre le pelli che dovranno sostare a lungo sul cavalletto potranno essere meglio rinverdite ed aver maggior uniformità di tintura. Nella fase concia il LIKERSOL KSC favorisce una distribuzione uniforme del conciante.

Applicazione:

-concia al cromo : 0,5% sul peso trippa
-riconcia : 0,5 - 3% in combinazione al sale di cromo.

E' sconsigliato l'impiego con ingrassi a carica fortemente contraria.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Liquido giallo

pH:

Sol. 10% : 5-6

Carica:

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES

Description-Composition:

Cationic fatliquor it gives a smooth grain.
Synthetic oil and emulsifiable cationic.

Advantages - Applications:

LIKERSOL KSC used in the chrome tannage, gives the leather a slippery touch that allows you to obtain, at the end of the tannage, a smoother grain.

The leathers that have to stay for long time on the stand can be wet back better and have an even dye.

In the tannage phase LIKERSOL KSC favours a uniform distribution of the tanning.

Application:

Chrome tannage: 0,5% on pelt weight
Retannage: 0,5 - 3% in combination to the tanning-salt chrome.

The use is not recommended with fatliquor with a strongly opposite charge.

CHARACTERISTICS

Apparence:

Yellow liquid

pH:

Sol. 10% : 5-6

Charge:

Solubility:

It emulsifies

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Ingrasso sintetico a bassa estraibilità.
Le pelli saranno morbide, piene e con fiore liscio.
Miscela di esteri sintetici solfonati

Vantaggi-Applicazioni:

L'impiego del LIKERSOL MK/56 permette di ottenere pelli con notevole morbidezza e pienezza, e con un fiore particolarmente liscio. La natura chimica del preparato rende il LIKERSOL MK/56 altamente stabile alla luce. Il LIKERSOL MK/56 si lega saldamente alle fibre della pelle resistendo all'estraibilità con solventi. Per questo è particolarmente indicato per articoli by-cost. Adatto per la produzione di pelli destinate ad arredamento ed abbigliamento.

Applicazione:

Le quantità variano dal 4% al 10% a seconda delle pelli impiegate e dell'articolo che si vuole ottenere.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Liquido limpido leggermente viscoso

pH:

Sol. 10% : 5,5-6,5

Carica:

Solubilità:

Illimitata

PROPERTIES

Description-Composition:

Synthetic greasing agent with a good resistance to solvents.
The leathers will be soft, full, with a smooth grain.
Blend of synthetic esters sulphonates

Advantages - Applications:

The use of LIKERSOL MK/56 permits you to obtain leathers with a good softness and fullness, and with a particularly smooth grain. The chemical nature of the product gives LIKERSOL MK/56 a very good light fastness. LIKERSOL MK/56 binds firmly to the fibres of the leather, resisting to the treatment with solvents. For this reason it is particularly suitable for articles by-cost. It is suitable for the production of leather for furnishing and clothes.

Application:

The quantity can vary from 4% to 10% according to the leathers used, and the article you want to obtain.

CHARACTERISTICS

Apparence:

Limpid liquid lightly viscous

pH:

Sol. 10% : 5,5-6,5

Charge:

Solubility:

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Ingrasso universale
Miscela di olii naturali solfitati ed esteri sintetici solfonati

Vantaggi-Applicazioni:

L'attenta scelta delle materie prime ha permesso di ottenere un ingrasso che penetrando in sezione ammorbidisce senza abbattere la pelle. Il LIKERSOL MKS ha buona solidità alla luce e all'invecchiamento. E' adatto per ogni tipo di pelle

Applicazione

Le quantità possono variare dal 4% al 10% a seconda delle pelli impiegate e dell'articolo che si vuole ottenere.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido bruno viscoso

pH:

Sol. 10% : 5,5-6,5

Carica:**Solubilità:**

Si emulsiona

PROPERTIES**Description-Composition:**

Universal fatliquor.
Blend of sulphated natural oils and synthetic sulphated esters.

Advantages - Applications:

The careful choice of the raw materials has permitted to obtain a fatliquor that penetrates in section softening the leather without flattening it. LIKERSOL MKS has good light fastness and a good resistance to ageing. It is suitable for every kind of leather.

Application:

The quantity can vary from 4 to 10% according to the leather used and to the article you want to obtain.

CHARACTERISTICS**Apparence:**

Brown and viscous liquid

pH:

Sol. 10% : 5,5-6,5

Charge:**Solubility:**

It emulsifies

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Mantiene il fiore elastico migliorando la resistenza allo scoppio.
Ingrasso ausiliario
Olio di ricino solfatato

Vantaggi-Applicazioni:

Con l'impiego di LIKERSOL N si favorisce la penetrazione dei concianti ed inoltre, su cuoi al vegetale, impedisce l'ossidazione dei tannini prima dell'asciugaggio. Il LIKERSOL N aiuta a mantenere il fiore elastico migliorando la resistenza allo scoppio. Il LIKERSOL N è un prodotto stabile anche a pH bassi e compatibile con tannini vegetali e sintetici.

Applicazione:

0,3 - 1% per facilitare la penetrazione dei concianti
4 - 6 % in miscela con altri grassi

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Olio limpido bruno

pH:

Sol. 10% : 7-8

Carica:

anionico

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES

Description-Composition:

Maintains the grain elastic improving the burst resistance.
Sulphated castor-oil.

Advantages - Applications:

The use of LIKERSOL N helps the penetration of the tanning agents and on vegetable treated leathers, it prevents the oxidation of the tannins before drying. LIKERSOL N helps to maintain the grain elastic, improving the burst resistance. LIKERSOL N is a stable product even at low pH and it is compatible with vegetable and synthetic tannins.

Application:

0,3 - 1% to help the penetration of the tanning agents.
4 - 6% in blend with other fats.

CHARACTERISTICS

Appearance:

Brown limpid oil

pH:

Sol. 10% : 7-8

Charge:

Anionic

Solubility:

It emulsifies

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Ingrasso per articoli morbidi.
Olio di animali marini solfitato

Vantaggi-Applicazioni:

Il LIKERSOL S impiegato su croste o fiore al cromo, permette di ottenere pellami molto morbidi, grazie alle sue proprietà di penetrare nella sezione della pelle, lubrificandone perfettamente tutte le fibre.
Può essere impiegato da solo, quando si vuole ottenere un elevato grado di morbidezza e miscelato con altri olii qualora necessiti avere maggior fermezza della pelle.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Olio limpido bruno

pH:

Sol. 10% : circa 7

Carica:

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES

Description-Composition:

Fatliquor for soft articles
Sulphited sea-animal oil

Advantages - Applications:

LIKERSOL S used on split or chrome grain, seeps in the skin section, perfectly lubricating all the fibres and allows to obtain very mellow leathers. For high level of softness, it can be used alone. Mixed with some other whole oils, it can gives bigger firmness to the leathers.

CHARACTERISTICS

Appearance:

Brown limpid oil

pH:

Sol. 10% : circa 7

Charge:

Solubility:

Emulsify

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Ingrasso universale
Miscela di olii solfitati

Vantaggi-Applicazioni:

Grazie alle molteplici proprietà il LIKERSOL S/20 ha un vasto campo di applicazione. Il LIKERSOL S/20 produce pelli con mano piena, morbide, resistenti alla luce, senza odore, adatte quindi per toni chiari sia per arredamento che per abbigliamento. Grazie alla sua stabilità agli elettroliti può essere aggiunto durante la concia e riconcia al cromo e nei bagni di neutralizzazione, in modo da produrre pelli più soffici e più morbide.

APPLICAZIONE

Concia al cromo 2%
Riconcia al cromo 5-6%
In bagno di neutralizzazione 2-3%

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Liquido viscoso bruno chiaro

pH:

Sol. 10% : 7,0 - 7,5

Carica:

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES

Description-Composition:

Universal stuffing
Mix of sulphitated oils

Advantages - Applications:

Thanks to its various properties, LIKERSOL S20 has a vast field of application. LIKERSOL S20 produces skins with full coat, soft, strong to the light, without odour, suitable for clear tones both for furnishing and for dressing. Thanks to its stability at the electrolytes it can be added during the tanning and retanning chrome and in the neutralizing bath, so that to produce leathers more soft.

Applications:

Chrome tanning 2%
Chrome retanning 5-6%
Neutralizing bath 2-3%

CHARACTERISTICS

Appearance:

Viscous light brown liquid

pH:

Sol. 10% : 7,0 - 7,5

Charge:

Solubility:

Emulsifies

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Per pelli piene, morbide e prive di odore.
Ingrasso naturale solfitato.
Miscela di olii e grassi naturali solfitati ed etossillati.

Vantaggi-Applicazioni:

Vantaggi:
Il LIKERSOL S/30 sostituisce gli olii a base di pesce, lasciando la pelle morbida e piena, senza odore. E' stabile alla luce, adatto quindi per pelli destinate all'arredamento, abbigliamento e specifico per toni pastello.

Applicazione:

In concia al cromo : 1 - 1,5%
In riconcia al cromo : 5 ± 6%
Nei bagni di neutralizzazione : 3 ± 4%

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Olio bruno chiaro

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Carica:**Solubilità:**

Si emulsiona

PROPERTIES**Description-Composition:**

Soft and full leathers without smell.
Blend of natural sulphitated and etoxilated oils and fats.

Advantages - Applications:

LIKERSOL S/30 replaces fish oil, leaving the leather soft and full, without smell.
It has a good light fastness, suitable for furnishing leather clothes and specific for pastel tones.

Application:

In chrome tannage: 1 - 1,5%
In chrome retanning: 5 ± 6%
In the neutralization bath: 3 ± 4%

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Brown light oil

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Charge:**Solubility:**

It emulsifies

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Ingrasso sintetico per ogni tipo di pelle
Miscela saponificata di olii sintetici ed emulsionanti.

Vantaggi-Applicazioni:

Il NEOSOL CZ/58 impartisce alla pelle morbidezza, pastosità ed elasticità del fiore. Grazie all'eccellente stabilità alla luce, il NEOSOL CZ/58 è indicato per l'ingrasso di pelli bianche e toni pastello. Inoltre il NEOSOL CZ/58 non provoca 'repousse'.

Applicazione:

Può essere impiegato da solo o in combinazione con altri ingrassi di diversa natura, anionici non ionici o debolmente cationici.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Pasta gialla semitrasparente

pH:

Sol. 10% : 7,5-8,5

Carica:**Solubilità:**

Si emulsiona

PROPERTIES**Description-Composition:**

Synthetic stuffing for every kind of leather.
Saponified blend of synthetic oils and emulsifying agent.

Advantages - Applications:

NEOSOL CZ/58 gives softness to the leather, doughy touch and elasticity of the grain. Thanks to the excellent light fastness, NEOSOL CZ/58 is suitable for stuffing white and pastel colour leathers. Besides NEOSOL CZ/58 doesn't cause 'repousse'.

Application:

NEOSOL CZ/58 can be employed alone or in combination with other stuffings of different nature, anionic not ionic or weakly cationic.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Semitransparent yellow paste

pH:

Sol. 10% : 7,5-8,5

Charge:**Solubility:**

It emulsifies

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Additivo per ingrasso e concia
Paraffina solfoclorurata

Vantaggi-Applicazioni:

Il NEOSOL RS/NS forma un composto irreversibile con le proteine della pelle, ed in unione con concianti minerali o all'ingrasso consente di ottenere pelli con tatto morbido e pieno.

La concia con il NEOSOL RS/NS con aggiunta di olio di pesce fornisce pellami da guanteria e da confezioni, nonché la pelle daino con caratteristiche dello scamosciato all'olio. Nella pelle l'uso del NEOSOL RS/NS permette di ottenere un miglioramento della resistenza allo strappo del cuoio al cromo.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido paglierino

pH:

Sol. 10% : ---

Carica:**Solubilità:**

Non è solubile al 100%

PROPERTIES**Description-Composition:**

Additive for stuffing and tannage.
Sulphochlorinate paraffine.

Advantages - Applications:

NEOSOL RS/NS makes an irreversible compound with the leather's proteins, and combined with mineral tanning or in stuffing permits to obtain leathers with soft and full touch.

The tannage with NEOSOL RS/NS with the addition of fish oil, gives a leather suitable for gloves and clothing, and deerskin with the characteristic of oil suede.

NEOSOL RS/NS permits you to obtain an improvement of the resistance to tearing of chrome leather.

CHARACTERISTICS**Apparence:**

Yellow liquid

pH:

Sol. 10% : ---

Charge:**Solubility:**

It is not soluble at 100%

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Ingrasso universale, dona un tocco morbido e vellutato adatto all'abbigliamento e all'arredamento. Miscela di lanolina particolarmente trattata e olii solfitati.

Vantaggi-Applicazioni:

La combinazione delle diverse caratteristiche derivanti dalle materie prime impiegate, permette di ottenere con l'utilizzo del NEOVOL S/2 pelli ingrassate anche in sezioni, con una mano morbida e particolarmente vellutata. Adatto per pelli destinate all'abbigliamento e arredamento.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Crema giallognola

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Carica:**Solubilità:**

Si emulsiona

PROPERTIES**Description-Composition:**

Soft and velvet touch, suitable for clothing and furnishing leather. Blend of lanoline, particularly treated and sulphited oils.

Advantages - Applications:

The combination of several characteristics deriving from the raw materials employed, permits to obtain with use of NEOVOL S/2 a greased leather also in sections, with a soft and particularly velvety coat. Suitable for clothing and furnishing leathers.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Yellowish cream

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Charge:**Solubility:**

It emulsifies

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Ingrasso specifico per pelli morbide
Complesso organico naturale etossillato e
solfonato.

Vantaggi-Applicazioni:

Il NOVOL LS utilizzato per ingrassare le pelli al
cromo permette di ottenere una particolare
pienezza ed una morbidezza setosa.
Grazie alla stabilità dell'emulsione del NOVOL LS
con i diversi ausiliari normalmente impiegati può
essere definito universale.

Applicazione: 6% sul
peso rasato oppure in miscela con altri oli sintetici
o solfonati.
Si consiglia di stemperare il NOVOL LS con
piccole quantità di acqua calda fino ad ottenere
una certa fluidità, procedere quindi all'aggiunta
dell'acqua necessaria.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Pasta gialla

pH:

Sol. 10% : 7,0 - 8,0

Carica:**Solubilità:**

Si emulsiona

PROPERTIES**Description-Composition:**

Specific greasing agent for soft leathers.
Etoxilated and sulphonated natural organic
complex.

Advantages - Applications:

NOVOSOL LS used for greasing chrome leathers
gives a good full and a silky touch.
NOVOL LS can be defined as universal, because
it can be used with all the auxiliaries thanks to its
emulsion stability.

Application:

6% on shaved weight or in the mixture with other
synthetic or sulphonated oils.
It is suggested to mix the NOVOL LS with a small
quantity of warm water, and when it is the right
consistency add the necessary amount of water.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Yellow paste

pH:

Sol. 10% : 7,0 - 8,0

Charge:**Solubility:**

It emulsifies

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Ingrasso naturale si ottiene una pelle morbida e setosa.

Miscela a base di lecitina di soia, lanolina e olii naturali particolarmente trattati.

Vantaggi-Applicazioni:

Il NOVOL LSC è un ingrasso completo che può essere impiegato da solo o in miscela con altri ingrassi per ottenere pelli morbide dal tatto setoso.

Il NOVOL LSC ha un elevato grado di emulsionabilità che permette di ottenere emulsioni stabili anche se in miscela vengono aggiunti olii puri. L'impiego del NOVOL LSC permette di ottenere bagni finali ben esauriti in tempi più brevi.

Applicazione:

La percentuale d'impiego del 6%, considerata per un ingrasso classico, può essere variata in considerazione del grado di morbidezza che si vuole ottenere.

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Pasta gialla

pH:

Sol. 10% : 8 - 9

Carica:

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES

Description-Composition:

Natural greasing agent. It gives soft leather with a silky touch.

Blend based on soya lecithin, lanoline and natural oils particularly treated.

Advantages - Applications:

NOVOL LSC is a complete stuffing that can be used alone or in blend with other stuffings for to obtain soft leather with silky touch.

NOVOL LSC has an elevated degree of emulsionability that permits you to obtain stable emulsions also if pure oils are added to the blend, and well exhausted final baths.

Applications :

The percentage of employment of 6%, considered for a classic stuffing, can be changed in consideration of the degree of softness required.

CHARACTERISTICS

Appearance:

Yellow paste

pH:

Sol. 10% : 8 - 9

Charge:

Solubility:

It emulsifies

PROPRIETA'

Descrizione-Composizione:

Ingrasso per boxcalf.
Si ottiene una pelle scamosciata brillante con un effetto scrivente.
Miscela di olii minerali ed emulsionanti.

Vantaggi-Applicazioni:

L'OLIO SETOSO LB, particolarmente indicato per articoli velours, dona brillantezza e la caratteristica proprietà scrivente. E' un prodotto con buone stabilità verso gli acidi, i sali e l'acqua dura. L'OLIO SETOSO LB, impiegato in miscela con altri grassi, serve anche per evitare 'repousse' (1 p. OLIO SETOSO LB - 10 p. mix ingrassi).

Applicazione:

Dopo tintura in miscela con l'ingrasso finale. 1% su peso rasato 2% su peso secco

CARATTERISTICHE

Aspetto:

Olio limpido paglierino

pH:

Sol. 10% : 5,5-6,5

Carica:

Solubilità:

Si emulsiona

PROPERTIES

Description-Composition:

Greasing agent for boxcalf.
You obtain a bright high quality suede leather with writer effect. Blend of mineral oils and emulsifiers.

Advantages - Applications:

OLIO SETOSO LB has been especially formulated to obtain high quality suede leather with brightness and writer effect.

OLIO SETOSO LB is stable to acids, salts and hard water. Blended with other fats it avoids fatty spew.

(1p. OLIO SETOSO LB- 10p. Mixture of greasing agents).

Application :

After dyeing in mix with the final fatliquoring .1% on shaved weight 2% on dry weight.

CHARACTERISTICS

Appareance:

Light yellow liquid

pH:

Sol. 10% : 5,5-6,5

Charge:

Solubility:

It emulsifies

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Emulsionante coadiuvante nell'ingrasso delle pelli.
Alchilsolfato sodico.

Vantaggi-Applicazioni:

Il LAUROL R ha un'ottima resistenza alle acque dure, agli acidi ed alle basi, oltre ad una particolare azione penetrante ed ammorbidente. Il LAUROL R favorisce le emulsioni dei grassi, elimina il pericolo della separazione in superficie degli olii e grassi impiegati, agevola la tintura e rende il fiore più ricettivo durante le operazioni di pigmentatura.:

Applicazione:

- aggiunto alla miscela di grassi in quantità pari al 5% (sul peso del grasso).
- dopo ingrasso nello stesso bagno in quantità pari allo 0,5% sul peso della pelle.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido viscoso a 30°C.
Pasta bianca a temperature inferiori.

pH:

Sol. 10% : 8,0 - 9,0

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Emulsifying and coadjuvant agent in leather stuffing.
Alkyl sulphate sodic.

Advantages - Applications:

LAUROL R has an excellent resistance to hard waters, acids and bases, as well as having a particularly penetrating and softening action. LAUROL R facilitates the emulsion of fats, it eliminates the risks of separation on the surface, of the oils and fats used.

It facilitates the dyeing and it makes the grain more receptive during the operation of pigmentation.

Applications :

- Added in the mixture of fats in quantities equal to 5% (on the weight of the fat).
- After stuffing in same bath, in quantities equal to the 0,5% on the leather weight.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Viscous liquid at 30°.
White paste at lower temperature.

pH:

Sol. 10% : 8,0 - 9,0

Charge:**Solubility:**

Boundless

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Ausiliario per ingrasso
Miscela di derivati di alcoli naturali

Vantaggi-Applicazioni:

Inserendo il MORBITAN GV nelle miscele di ingrasso si ottengono pellami con vivacità di tono e scioltezza di mano. Grazie a questa sua caratteristica, se ne consiglia l'impiego in modo particolare nelle ricette per articoli Velour e Nabuk.

Applicazione:

Nella miscela di ingrasso in quantità che possono variare dallo 0,5 all'1%.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido incolore, trasparente e viscoso

pH:

Sol. 10% : 6-7

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Softness and colour brightness for suede and nabuck articles.
Auxiliary for greasing.
Mixture of natural alcohols.

Advantages - Applications:

With the use of MORBITAN GV in the greasing blend you obtain skins with brightness of colour and coat softness. Thanks to its characteristics, its use is recommended especially in recipe for velour and nabuk articles.

Application:

In blend of fatliquor in a variable quantity, between 0,5 and 1%

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Colourless, limpid and viscous liquid

pH:

Sol. 10% : 6-7

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Ausiliario per ingrasso
Derivato sintetico cationico

Vantaggi-Applicazioni:

Il MORBITAN MC ha un notevole effetto ammorbidente. Conferisce alla pelle trattata una gradevole sensazione di leggerezza, sofficià, e dona un tatto serico.

Applicazione:

Si consiglia l'uso del MORBITAN MC a fine ingrasso, poiché in questa fase sviluppa al meglio il suo potere ammorbidente.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Pasta opalescente

pH:

Sol. 10% : 6,5-7

Carica:

cationica

Solubilità:

Ottima in acqua a 40-50°C

PROPERTIES**Description-Composition:**

Auxiliary for fattening.
Synthetic cationic derivate.

Advantages - Applications:

MORBITAN MC has a high softening effect. MORBITAN MC gives the leather a pleasant silk hand and a soft and light effect.

Application:

We suggest the use in the final step of fatliquoring, because in this phase it develops better its softening power.

CHARACTERISTICS**Appareance:**

Opalescent paste.

pH:

Sol. 10% : 6,5-7

Charge:

cationic

Solubility:

Very good in water at 40-50°C.

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Additivo per ingrassi
Emulsione non ionica di siliconi ammino funzionali.

Vantaggi-Applicazioni:

Impiegando il LIKERSOL DS in combinazione con altri ingrassi, viene esaltata la vivacità e la brillantezza del colore. Grazie al suo carattere non ionico può essere impiegato con prodotti anionici e cationici. In combinazione con il nostro LIKERSOL K/125 conferisce un tatto asciutto e vellutato. Si consiglia l'utilizzo su articoli velours per conferire scioltezza e particolare scrivenza.

Applicazione:

In miscela con altri grassi
2-3% su peso rasato
3-4% su peso secco

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido bianco

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Increases the colour brightness, softness and writer effect.
Emulsion not ionic of amino-functional silicones

Advantages - Applications:

LIKERSOL DS used in combination with other fatliquors, increases the colour brightness. Thanks to its non ionic character it can be used with anionic and cationic products. In combination with our LIKERSOL K/125 it confers a dry and velvety touch. It is recommended on velour articles to confer softness and a particular writer effect.

Application:

In blend with other fats
2-3% on smooth weight
3-4% on dry weight

CHARACTERISTICS**Appearance:**

White liquid

pH:

Sol. 10% : 6,5-7,5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Stabilizzatore di umidità.
Derivato da idrogenazione catalitica di uno sciroppo di glucosio.

Vantaggi-Applicazioni:

Grazie alla proprietà di assorbire umidità dall'ambiente e di trattenerla in una determinata percentuale, il SORBOLEX SU viene impiegato allo scopo di mantenere le pelli con un tatto fresco e pastoso anche se hanno subito essiccazioni spinte o lunghi periodi di magazzinaggio. SORBOLEX SU al contrario di altri prodotti simili, ha la proprietà di penetrare all'interno della sezione della pelle.

Applicazione:

Aggiungere lo 0,5-1% (peso rasato) durante o dopo l'ingrasso. Si suggerisce l'impiego del SORBOLEX SU anche in rifinitura in miscela con il pigmento per evitare sfarinature 40-50 gr. per ogni litro di pigmento pronto per l'uso

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido incolore viscoso

pH:

Sol. 10% : 7,5-8,5

Carica:**Solubilità:**

illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Maintains the leather with a fresh and doughy feel, humidity stabilizer.
Deriving from catalytic hydrogenation of one syrup.

Advantages - Applications:

Thanks to the property of absorbing humidity from the atmosphere and to withhold it in a determinate percentage, SORBOLEX SU is used in order to maintain the leather with a fresh and doughy feel, even if it has been dried too quickly or stored for a long time. SORBOLEX SU is the opposite of other similar products, it has the property to penetrate in the leather's section.

Applications:

Add 0.5-1% (shaved weight) during or after stuffing.
We suggest the use of SORBOLEX SU also in finishing, in mixture with the pigment in order to avoid chalking. 40-50 gr for each litre of pigment ready to use.

CHARACTERISTICS**Apparence:**

Viscous colourless liquid

pH:

Sol. 10% : 7,5-8,5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Agente cationico per il fissaggio.
Resina poliamminica condensata.

Vantaggi-Applicazioni:

L'utilizzo del SACMADOL LC migliora le solidità delle tinture con coloranti acidi e diretti. E' necessario precisare che il SACMADOL LC da un visibile incupimento della nuansa con la maggior parte dei coloranti per cuoio.

Applicazione: 1-3% dopo tintura

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido limpido incolore

pH:

Sol. 10% : 4,5 - 5

Carica:**Solubilità:**

Illimitata

PROPERTIES**Description-Composition:**

Cationic agent for fixing.
Condensated polyaminic resin.

Advantages - Applications:

The employment of SACMADOL LC improves the strength of the dye with direct and acid colourings. It is necessary to specify that SACMADOL LC gives a visible darkness of the shading with most of the dyes for leather.

Application: 1-3% After dyeing

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Colourless limpid liquid

pH:

Sol. 10% : 4,5 - 5

Charge:**Solubility:**

Unlimited

PROPRIETA'**Descrizione-Composizione:**

Ausiliario per tintura.
Derivato da ammina etossilata e solfatata

Vantaggi-Applicazioni:

Il SACMADOL UG è un agente ugualizzante che migliora l'affinità dei coloranti verso la pelle, favorendo la distribuzione e la penetrazione degli stessi.

Il SACMADOL UG è quindi particolarmente indicato per pelli destinate a smerigliatura ed effetto nubuck.

CARATTERISTICHE**Aspetto:**

Liquido limpido giallognolo

pH:

Sol. 10% : 5,5 - 7,0

Carica:

Anfotera

Solubilità:

Solubile

PROPERTIES**Description-Composition:**

Dyeing auxiliary.
Ethoxylated fatty amine sulphate.

Advantages - Applications:

SACMADOL UG levels and regulates the taking-up of dyes. It improves the compatibility and penetration of the dyes.

SACMADOL UG is particularly suitable for suede and for hides to be buffed to obtain nubuck effect.

CHARACTERISTICS**Appearance:**

Clear yellowish liquid

pH:

Sol. 10% : 5,5 - 7,0

Charge:

Amphoteric

Solubility:

Soluble