



Corporate headquarter and administrative office

Piazza Rita Levi Montalcini, 2
56029 S.Croce sull'Arno – Pisa – Italy

Manufacturing plant and Laboratories – Wet end Division

Via Francesca Nord, 73
56022 Castelfranco di Sotto – Pisa – Italy
Tel. +39 0571 478851

Manufacturing plant and Laboratories – Finishing Division

Via Tabellata, 90
56022 Castelfranco di Sotto – Pisa – Italy
Tel. : +39 0571 478851

Veneto branch – Wet end & Finishing Laboratories

Via della Concia, 69/71
36071 Arzignano (VI) – Italy
Tel. : +39 0444 674355

Mexican subsidiary – Lapi Mexicana

Boulevard Timoteo Lozano 101
Colonia San Miguel León Guanajuato C.P. 37390
Tel: +52 4777781005/ 477 7780711
E-Mail: comercial@lapimexicana.com



www.fglinternational.com



PROLIME BOOST 30

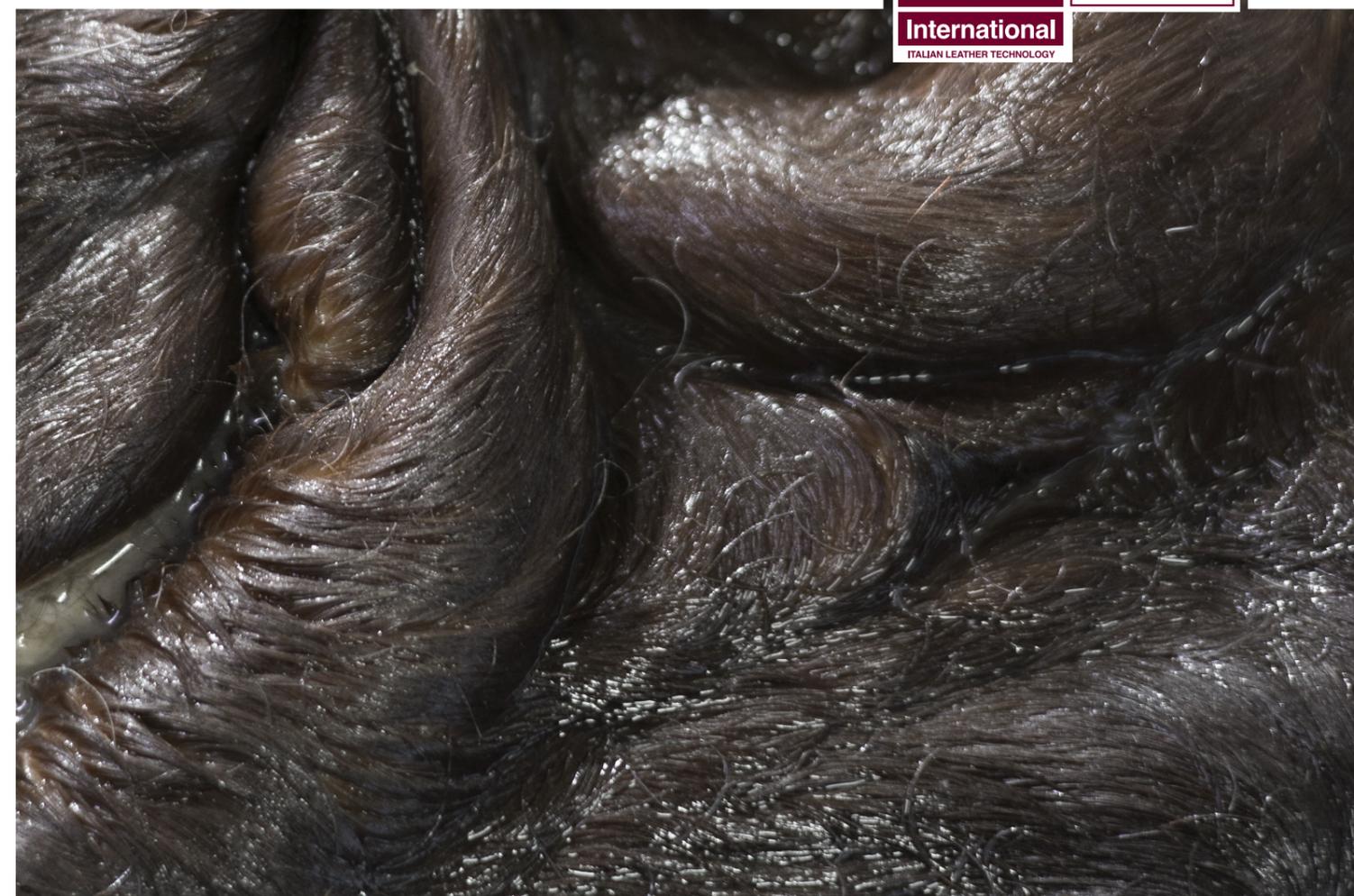
ACCELLERA IL RINVERDIMENTO, MASSIMIZZA LA DEPILAZIONE



FGL International
WET PHASE DIVISION

FINIKEM
FINISHING DIVISION

International
ITALIAN LEATHER TECHNOLOGY



PROLIME BOOST 30

RINVERDIMENTO EFFICIENTE E DEPILAZIONE OTTIMIZZATA

Ottimizza le prestazioni della tua riviera con PROLIME BOOST 30. Questo ausiliario utilizza una tecnologia enzimatica innovativa per migliorare il processo di **rinverdimento**, ottimizzare la **depilazione** e semplificare tutte le operazioni di riviera. Con PROLIME BOOST 30, puoi aumentare la produttività, produrre pelli di qualità superiore e ridurre significativamente i costi totali per la tua conceria e per l'ambiente.

VANTAGGI DI PROLIME BOOST 30



RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Processo Ottimizzato: Accelera la rimozione dei glicosaminoglicani, reidrata pelli salate e fresche e facilita la rimozione dei residui di albumine, globuline e grasso sottocutaneo, garantendo un rinverdimento più efficiente.

Performance: Compatibile con i tradizionali ausiliari di rinverdimento (tensioattivi, alcali, battericidi etc.) senza comprometterne l'efficacia.

Sostenibilità: Riduce l'uso di sostanze chimiche pericolose e consente risparmi energetici grazie a processi più brevi.



VANTAGGI ECONOMICI

Efficienza: Riduce i costi energetici e di stoccaggio migliorando la produttività.

Costi/Benefici: Offre un rapido ritorno sull'investimento migliorando l'efficienza operativa e la resa delle pelli.



QUALITÀ MIGLIORATA DELLE PELLI

Idratazione Ottimale: Promuove un rinverdimento uniforme e una depilazione efficace, ottenendo trippe più pulite e carnicci più chiari e morbidi, facilmente rimovibili durante le operazioni di scarnatura.

Uniformità delle pelli: Assicura un'apertura uniforme delle fibre minimizzando il rigonfiamento dello strato fiore.



FACILITÀ DI UTILIZZO E STOCCAGGIO

Formulazione Liquida: Più sicura e facile da usare rispetto alle polveri; compatibile con sistemi di dosaggio automatici.

Ottimizza la stabilizzazione: Garantisce una lunga durata e un'efficacia enzimatica costante, anche in condizioni di temperature estreme.

RINVERDIMENTO EFFICIENTE E DEPILAZIONE OTTIMIZZATA

1. Rinverdimento Efficiente PROLIME BOOST 30 rappresenta un'innovazione nel processo di rinverdimento, offrendo vantaggi significativi rispetto ai metodi tradizionali. Promuove la rimozione dell'acido ialuronico e dei proteoglicani, garantendo una completa reidratazione delle fibre in tempi notevolmente ridotti. Questo enzima avanzato, a differenza di quelli convenzionali, non degrada la struttura proteica, preservando l'integrità del collagene. Inoltre, prepara efficacemente la struttura delle fibre, favorendo una penetrazione della calce più uniforme e rapida nelle fasi successive del processo

2. Depilazione Ottimizzata PROLIME BOOST 30 è progettato per garantire efficienza e sostenibilità nei processi di riviera. Compatibile con i sistemi di recupero del pelo, degrada la cheratina nella membrana basale, allentando efficacemente le radici dei peli senza compromettere la struttura del pelo. Inoltre, consente una significativa riduzione dell'uso di calce e solfuro, limitando il rigonfiamento alcalino e promuovendo una maggiore distensione delle fibre, ottenendo pelli più pulite. Grazie al suo intervallo ottimale di pH e temperatura, PROLIME BOOST 30 offre un controllo efficiente dell'attività enzimatica, salvaguardando l'integrità della struttura del collagene.

VANTAGGI TECNICI CHIAVE RISPETTO A PROCESSI TRADIZIONALI

Alta Qualità dei Pellami

- Apertura uniforme delle fibre limitando il rigonfiamento del bulbo pelifero.
- Maggiore idratazione del tessuto sottocutaneo
- Depilazione eccellente per pellami puliti e maggiore distensione.
- Riduzione delle rughe su fianchi e nel collo

Stabilità ed Efficienza del Processo

- Garantisce risultati riproducibili e costanti, adattandosi a diverse condizioni di produzione, tipologie di pellami grezzi e stati di conservazione.
- Permette un processo di rinverdimento rapido, integrandosi perfettamente in un ciclo di riviera di 24 ore.
- Particolarmente indicato per il rinverdimento di pelli fresche, dove agisce come catalizzatore delle reazioni necessarie alla rimozione delle proteine non strutturate e dell'acido ialuronico.

Riduzione del Carico inquinante negli Effluenti

Riducendo l'uso di ausiliari per il rinverdimento e di solfuro in depilazione, è possibile:

- Abbassare i livelli di COD, solfuro e azoto nelle acque reflue.
- Ridurre il volume dei fanghi grazie a un minore impiego di sostanze chimiche

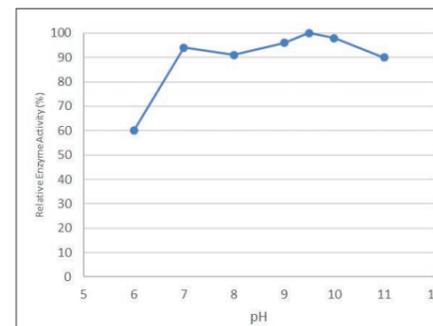
Aumento della resa

- Pellami più rilassati e distesi, con un maggiore rendimento di superficie.

PERCHÉ SCEGLIERE PROLIME BOOST 30?

La soluzione enzimatica **PROLIME BOOST 30** è una tecnologia rivoluzionaria che supera le sfide dei processi di riviera tradizionali. Riduce l'uso di sostanze chimiche, garantisce una reidratazione efficiente e offre pelle di qualità superiore. Grazie a questa tecnologia innovativa, la tua conceria può raggiungere una migliore efficienza operativa e qualitativa.

Scopri di Più Per sapere come **PROLIME BOOST 30** può migliorare il tuo processo di rinverdimento e depilazione, contatta il reparto tecnico FGL INTERNATIONAL o visita il nostro sito web su www.fglinternational.com



Processo convenzionale



Processo PROLIME BOOST 30