



LEDER CHIMICA

Chemistry between You and Leather



LBF

WET WHITE
SYSTEM



LBF Wet White System

Leder Chimica
Via Della Concia 69/71
36071 Arzignano - VI
Italy

www.lederchimica.com
info@lederc.it

LEDER CHIMICA

LEDER CHIMICA



.01

LEDER CHIMICA

è un'azienda italiana a conduzione familiare, fondata nel 1986 con l'obiettivo primario di fornire prodotti di alta qualità nel campo della concia. Negli ultimi 35 anni la nostra passione e la nostra etica professionale hanno contribuito ad un incremento costante delle vendite parallelamente all'ampliamento del nostro portfolio, mantenendo sempre al primo posto la soddisfazione della clientela.

LA NOSTRA FILOSOFIA

La forza di Leder Chimica si basa sulla flessibilità nei confronti del cliente, grazie ad un costante miglioramento della qualità e del servizio. Parte del team è formato da persone giovani, qualificate e motivate che mirano a stare al passo con le ultime tendenze, in grado di fornire consulenza tecnica diretta e online nonché offrire prodotti innovativi rispettando le scadenze stabilite e nelle diverse fasi del progetto. La nostra dinamicità e la nostra esperienza, combinata con l'utilizzo delle più recenti tecnologie di ricerca e sviluppo e sistemi di controllo della qualità, ci consente di sviluppare ogni tipo di prodotto chimico senza il coinvolgimento di terze parti, fornendo risultati di rilievo più rapidamente rispetto alla maggior parte dei nostri concorrenti. Ingenti investimenti in nuove tecnologie produttive e sistemi logistici ci consentono inoltre di soddisfare le richieste urgenti dei clienti in breve tempo, seguendo le normative HSE.

(Certificato ISO 9001:2015)

Leder Chimica lavora principalmente con mercati esteri: Cina, Corea del Sud, Pakistan, Polonia, Portogallo, Sud America e India. Il nostro portfolio e la nostra gamma di prodotti è molto estesa, questo ci permette di essere presenti nei principali settori che utilizzano pellami di alta qualità per la realizzazione di calzature, abbigliamento, automotive, tappezzeria e pelletteria.

"Chemistry between you and leather "

Questa è Leder Chimica





4

WET
WHITE

LBF SYSTEM

.02

LBF WET WHITE SYSTEM

LBF è un processo conciante biodegradabile di nuova generazione a bassissimo contenuto di cloruri e bisfenoli, completamente esente da aldeidi e metalli di qualsiasi tipo, studiato appositamente per le nuove esigenze ecologiche richieste dal mercato.

Questo processo offre un pellame completamente bianco ben pressabile e rasabile. Grazie alla sua eccellente affinità al collagene i COD di fine concia sono molto bassi; inoltre, ha un'ottima stabilità termica garantendo una concia stabile nel tempo. Il processo LBF con una quantità applicativa che varia dal 10 fino al 15 % a seconda del substrato è adatto sia per pelli bovine che ovocaprine. Produce una pelle a fiore fine, ferma e piena, con un'eccezionale affinità al colorante, infatti i cuoi tinti si presentano estremamente uniformi e con tinture che possono variare dai colori più tenui ai colori più vivaci. Buonissima è anche la sua reattività in fase di riconcia garantendo così livelli molto bassi di COD nelle acque reflue.

Il punto di forza di questo sistema è la sua versatilità: avendo in partenza una concia bianca priva di aldeidi e di metalli, una volta conciata la pelle può essere utilizzata per realizzare prodotti metal free, nonché essere modificata nella fase di riconcia al vegetale o con l'aggiunta di cromo o altri metalli, a seconda delle richieste.

Questo processo offre inoltre un'ottima resistenza al calore, consentendo quindi lavorazioni con impianti a carta release o bycast.

Bisfenolo F (CAS 620-92-8)	9,95	1	mg/kg
Bisfenolo A (CAS 80-05-7)	<LQ	1	mg/kg
Bisfenolo B (CAS 77-40-7)	<LQ	1	mg/kg
Bisfenolo AF (CAS 1478-61-1)	<LQ	1	mg/kg

.03

RISULTATI LBF

Come dimostrano le immagini, i risultati ottenuti con il nostro sistema LBF sono eccellenti: la pelle è pronta per qualsiasi tipo di utilizzo finale.

9







∞ Figura 1: Pelle prima di iniziare lo stadio termofilo.



Figura 2: Pezzi di pelle nel compost - Giorno 4



Figura 3: Disintegrazione della pelle - Giorno 14



Figura 4: Campioni di pelle alla fine dei 20 giorni.



.04

LBF BIODEGRADABILITÀ

Come si evince dalle immagini, i test hanno dimostrato che le pelli trattate con il nostro conciante LBF hanno un elevato grado di biodegradabilità.

Il campione esaminato non era più visibile dopo 20 giorni in compost su scala industriale. Dalle osservazioni, il campione di prova ha seguito un trend di disintegrazione conforme alle analisi effettuate su campioni con il test ISO 20200.

5



LBF



WET WHITE
SYSTEM



**LEDER
CHIMICA**
Chemistry between You and Leather


LBF Wet White System
Leder Chimica
Italy

Indirizzo:
Via della Concia 69/71
36071 Arzignano (VI)

www.lederchimica.com
info@lederc.it
+39 0444 1750223