



The **LF Series** are metal–complex dyes formulated in a solution of non–flammable solvents, designed to deliver exceptional performance and versatility in leather finishing applications.

Carefully selected for their outstanding light fastness, excellent solvent resistance, and high stability in alkaline environments, these dyes ensure long–lasting color brilliance and durability, even under demanding processing conditions.

Their excellent compatibility with both water–based and solvent–based finishing systems makes them ideal for a wide range of leather finishing processes.

Key Applications:

- Spray dyeing for base coats, used in combination with our penetrants and/or polar solvents and water to achieve uniform color penetration and depth.
- Blending with nitrocellulose or polyurethane coatings (50–100 g/L) to create aniline effects or two–tone finishes on embossed leathers. (Compatibility testing is always recommended.)
- Color enhancement and brightness revival on nubuck
- Combination with protein binders to obtain aniline shades and bicolor effects on embossed leathers.



La serie **LF** è costituita da coloranti metallo–complessi formulati in una soluzione di solventi non infiammabili, progettati per offrire prestazioni elevate e grande versatilità.

Selezionati per la loro eccellente solidità alla luce, ottima resistenza ai solventi e elevata stabilità in ambiente alcalino, questi coloranti forniscono brillantezza del colore e durata nel tempo, anche in condizioni di lavorazione particolarmente impegnative.

La loro eccellente compatibilità sia con sistemi di rifinitura a base acqua sia con sistemi a solvente li rende compatibili per un'ampia gamma di applicazioni e articoli.

Principali applicazioni:

- Tintura a spruzzo per fondi, utilizzata in combinazione con i nostri penetranti e/o solventi polari e acqua per ottenere una penetrazione del colore uniforme e profonda.
- In combinazione con vernici alla nitro o poliuretaniche (50–100 g/L) per ottenere effetti anilina o bicolori su pelli stampate. (Si raccomanda sempre di verificare preventivamente la compatibilità.)
- Ruvvire il colore e la brillantezza di articoli nubuck
- In combinazione con leganti proteici per ottenere tonalità/effetti anilina ed effetti bicolori su pelli stampate.



FGL International
WET END DIVISION
FINIKEM
FINISHING DIVISION

International
ITALIAN LEATHER TECHNOLOGY

Advanced Color Solutions

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

LF SERIES



FGL International
WET END DIVISION
FINIKEM
FINISHING DIVISION

International
ITALIAN LEATHER TECHNOLOGY

Lightfast Metal-Complex Liquid Dyes



Lightfast
Metal-Complex
Liquid Dyes

LF
SERIES

LF
SERIES

	XENOTEST	PVC	WATER
	BLUE SCALE (1–8)	GREY SCALE (1–5)	GREY SCALE (1–5)
	I.U.F. 402 ISO 105 – B02	I.U.F. 442 ISO 15701:2001	I.U.F. 420 ISO 105 – A03
2327 GIALLO LIMONE	5–6	3–4	4–5
2324 GIALLO	4	3	4
2300 ARANCIO	5–6	3–4	3–4
2339 ROSSO	5–6	3–4	3–4
2342 RUBINO	5–6	3–4	3–4
2343 FUXIA	3	4	3
2354 VIOLETTO	3–4	3–4	4–5
2303 BLU	4–5	3–4	3–4
2306 BLU MARINO	5–6	3–4	3–4
2348 TURCHESE	3–4	2	5
2351 VERDE	5	2	3–4
2312 BRUNO CHIARO	5–6	3–4	3–4
2315 BRUNO OLIVA	3–4	2–3	4–5
2316 BRUNO	5–6	3–4	3–4
2318 BRUNO ROSSO	3–4	3–4	5–6
2317 BRUNO MOKA	3–4	3–4	5–6
2321 BRUNO SCURO	5–6	2	4
2328 GRIGIO	3–4	3	3–4
2330 NERO	5–6	2	5
2331 NERO V	4–5	3–4	3–4

IT: Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre conoscenze attuali e sui test effettuati in laboratorio, ma le condizioni operative dell'utente possono differire. FGL International garantisce che il colorante fornito rispetta i valori standard di qualità, ma declina ogni responsabilità per l'uso di tecnologie o prodotti applicati prima, durante o dopo la sua applicazione.

EN: The information contained in this document is based on our current knowledge and laboratory tests, but the user's operating conditions may vary. FGL International guarantees that the supplied dye meets standard quality values but disclaims any responsibility for the use of technologies or products applied before, during, or after its application.

ES: La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento actual y en pruebas realizadas en laboratorio, pero las condiciones operativas del usuario pueden variar. FGL International garantiza que el colorante suministrado cumple con los valores estándar de calidad, pero declina cualquier responsabilidad por el uso de tecnologías o productos aplicados antes, durante o después de su aplicación.

PT: As informações contidas neste documento baseiam-se em nosso conhecimento atual e em testes realizados em laboratório, mas as condições operacionais do usuário podem variar. A FGL International garante que o corante fornecido atende aos valores padrão de qualidade, mas isenta-se de qualquer responsabilidade pelo uso de tecnologias ou produtos aplicados antes, durante ou após sua aplicação.

DISCLAIMER: I colori riportati su questa cartella possono differire dalla resa su pelle. The colors of this catalogue may differ from the way they appear on the leather. Los colores que se muestran en esta tabla pueden diferir de la representación en cuero.

2327 GIALLO LIMONE
LEMON YELLOW
AMARILLO LIMÓN
AMARELO LIMÃO



2324 GIALLO
YELLOW
AMARILLO
AMARELO



2300 ARANCIO
ORANGE
NARANJA
LARANJA



2339 ROSSO
RED
ROJO
VERMELHO



2342 RUBINO
RUBY
RUBÍ
RUBI



2343 FUXIA
FUXIA
FUCSIA
FÚCSIA



2354 VIOLETTO
VIOLET
VIOLETA
VIOLETA



2303 BLU
BLUE
AZUL
AZUL



2306 BLU MARINO
NAVY BLUE
AZUL MARINO
AZUL MARINHO



2348 TURCHESE
TURQUOISE
TURQUESA
TURQUESA



2351 VERDE
GREEN
VERDE
VERDE



2312 BRUNO CHIARO
LIGHT BROWN
MARRÓN CLARO
MARROM CLARO



2315 BRUNO OLIVA
OLIVE BROWN
MARRÓN OLIVA
MARROM OLIVA



2316 BRUNO
BROWN
MARRÓN
MARROM



2318 BRUNO ROSSO
RED BROWN
MARRÓN ROJIZO
MARROM AVER.



2317 BRUNO MOKA
MOCHA BROWN
MARRÓN MOCA
MARROM MOCA



2321 BRUNO SCURO
DARK BROWN
MARRÓN OSCURO
MARROM ESCURO



2328 GRIGIO
GREY
GRIS
CINZA



2330 NERO
BLACK
NEGRO
PRETO



2331 NERO V
BLACK V
NEGRO V
PRETO V

