



The **LF PV range** consists of high-concentration acid dyes with specific properties and excellent resistance to PVC migration. They are non-flammable, low in viscosity, and designed to achieve deep shades. LF PV dyes impart high light fastness and excellent water resistance to the treated leather.

The formulation of the LF PV dyes is specifically developed to optimize solubility in a wide range of solvents, including alcohols, acetates, glycols, and ketones, as well as in various water/solvent blends (water/alcohol, water/acetone, water/glycol). The dyes are completely miscible with one another, allowing precise matching of different shades.

LF PV dyes are mainly applied by spray or by roller-coating, in combination with polar solvents and penetrants. They are suitable for dyeing aniline and nubuck leathers in finishing systems based on acrylic, polyurethane, and casein binders, to obtain aniline and two-tone effects on embossed leathers.



La serie **LF PV** è costituita da coloranti acidi ad alta concentrazione con proprietà specifiche ed eccellente resistenza alla migrazione nel PVC. Sono non infiammabili, a bassa viscosità e studiati per ottenere tonalità profonde. I coloranti della serie LF PV conferiscono alla pelle trattata un'elevata solidità alla luce e un'ottima resistenza all'acqua.

La formulazione dei coloranti della serie LF PV è appositamente studiata per ottimizzare la solubilità in un'ampia gamma di solventi, alcoli, acetati, glicoli e chetoni, oltre che in diverse miscele acqua/solvente (acqua/alcol, acqua/acetone, acqua/glicole). I coloranti risultano completamente miscibili tra loro, permettendo un preciso abbinamento delle diverse tonalità.

I coloranti LF PV vengono applicati principalmente a spruzzo o tramite gemata, in combinazione con solventi polari e penetranti. Sono indicati per la tintura di pelli anilina e nubuck in sistemi di rifinitura a base di leganti acrilici, poliuretani e caseinici, per ottenere effetti anilina e bicolore su pelli stampate.



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 PV SERIES



High-Performance Liquid Dyes

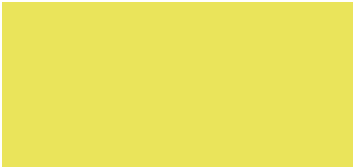
LF PV SERIES	PVC	XENOTEST	WATER
	GREY SCALE (1–5)	BLUE SCALE (1–8)	GREY SCALE (1–5)
	I.U.F. 442 ISO 15701:2001	I.U.F. 402 ISO 105 – B02	I.U.F. 420 ISO 105 – A03
2596 GIALLO	2–3	7–8	3–4
2595 LIMONE	3–4	8	3–4
2587 ARANCIO	4–5	4–5	3–4
2604 ROSA	4–5	3–4	3–4
2609 RUBINO	4	5–6	3–4
2608 ROSSO	4–5	5–6	3–4
2593 TURCHESE	5	1–2	3–4
2612 VERDE	5	8	3–4
2588 BLU MARINO	5	6–7	3
2589 BRUNO CHIARO	3–4	7–8	3–4
2594 BRUNO	3–4	8	3–4
2591 BRUNO ROSSO	4–5	7–8	3–4
2590 BRUNO SCURO	4–5	7–8	3–4
2598 NERO	3–4	8	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.

2596 GIALLO YELLOW AMARILLO AMARELO		2612 VERDE GREEN VERDE VERDE	
2595 LIMONE LEMON LÍMON LIMÃO		2588 BLU MARINO NAVY BLUE AZUL MARINO AZUL MARINHO	
2587 ARANCIO ORANGE NARANJA LARANJA		2589 BRUNO CHIARO LIGHT BROWN MARRÓN CLARO MARROM CLARO	
2604 ROSA PINK ROSA ROSA		2594 BRUNO BROWN MARRÓN MARROM	
2609 RUBINO RUBY RUBI RUBI		2591 BRUNO ROSSO RED BROWN MARRÓN ROJIZO MARROM AVERM.	
2608 ROSSO RED ROJO VERMELHO		2590 BRUNO SCURO DARK BROWN MARRÓN OSCURO MARROM ESCURO	
2593 TURCHESE TURQUOISE TURQUESA TURQUESA		2598 NERO BLACK NEGRO PRETO	