



FMT Series identifies a range of anionic dyes dissolved in a blend of non-flammable solvents, specifically formulated with non-metal complex dyes and containing extremely low metal residues (impurities). This composition makes them suitable for the production of “metal-free” leather articles, aligning with modern environmental and sustainability standards.

Key Characteristics:

1. Non-Flammable:

- Dissolved in non-flammable, low-toxicity organic solvents.
- Non-ADR classification ensures safe handling and transport
- Minimal environmental impact, compliant with updated eco-toxicological regulations.

2. Versatility in Applications:

- Suitable for spray dyeing in base coats when combined with penetrants, polar solvents, or water to enhance color depth and brightness on materials such as nubuck.
- Effective in conjunction with protein or resin finishes to create aniline tones or two-tone effects on embossed leather.
- Applicable in water-based systems, acrylic and polyurethane resin formulations, and for correcting tones in nubuck leather.

3. Performance Excellence:

- High concentration, offering exceptional dyeing power and flexibility in mixing for tailored color results.
- Outstanding resistance to PVC migration, Tropical Test, water, oil, and solvents.
- Excellent lightfastness, particularly on wet white leather, ensuring long-lasting, vibrant, and brilliant color shades.



La Serie FMT identifica una gamma di coloranti anionici disciolti in una miscela di solventi non infiammabili, appositamente formulati con coloranti privi di complessi metallici e con residui metallici estremamente bassi (impurità). Questa composizione li rende ideali per la produzione di articoli in pelle “metal-free”, in linea con gli standard ambientali e di sostenibilità moderni.

Caratteristiche principali:

1. Non infiammabile:

- Disciolti in solventi organici non infiammabili e a bassa tossicità.
- La classificazione non-ADR garantisce una manipolazione e un trasporto sicuri.
- Impatto ambientale minimo, conforme alle normative eco-tossicologiche aggiornate.

2. Versatilità nelle applicazioni:

- Adatti per tintura a spruzzo su strati base, in combinazione con penetranti, solventi polari o acqua, per migliorare la profondità e la brillantezza del colore su materiali come il nubuck.
- Efficaci in combinazione con finiture a base di proteine o resine per creare toni anilina o effetti bicolore su pelle gofrata.
- Utilizzabili in sistemi a base acquosa, formulazioni con resine acriliche e poliuretaniche e per la correzione dei toni su pelle nubuck.

3. Eccellenza nelle prestazioni:

- Alta concentrazione, che garantisce un potere colorante eccezionale e una grande flessibilità nella miscelazione per risultati cromatici personalizzati.
- Straordinaria resistenza alla migrazione su PVC, al Tropical Test, all'acqua, all'olio e ai solventi.
- Ottima solidità alla luce, in particolare su pelle wet white, assicurando tonalità brillanti, intense e durature.



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

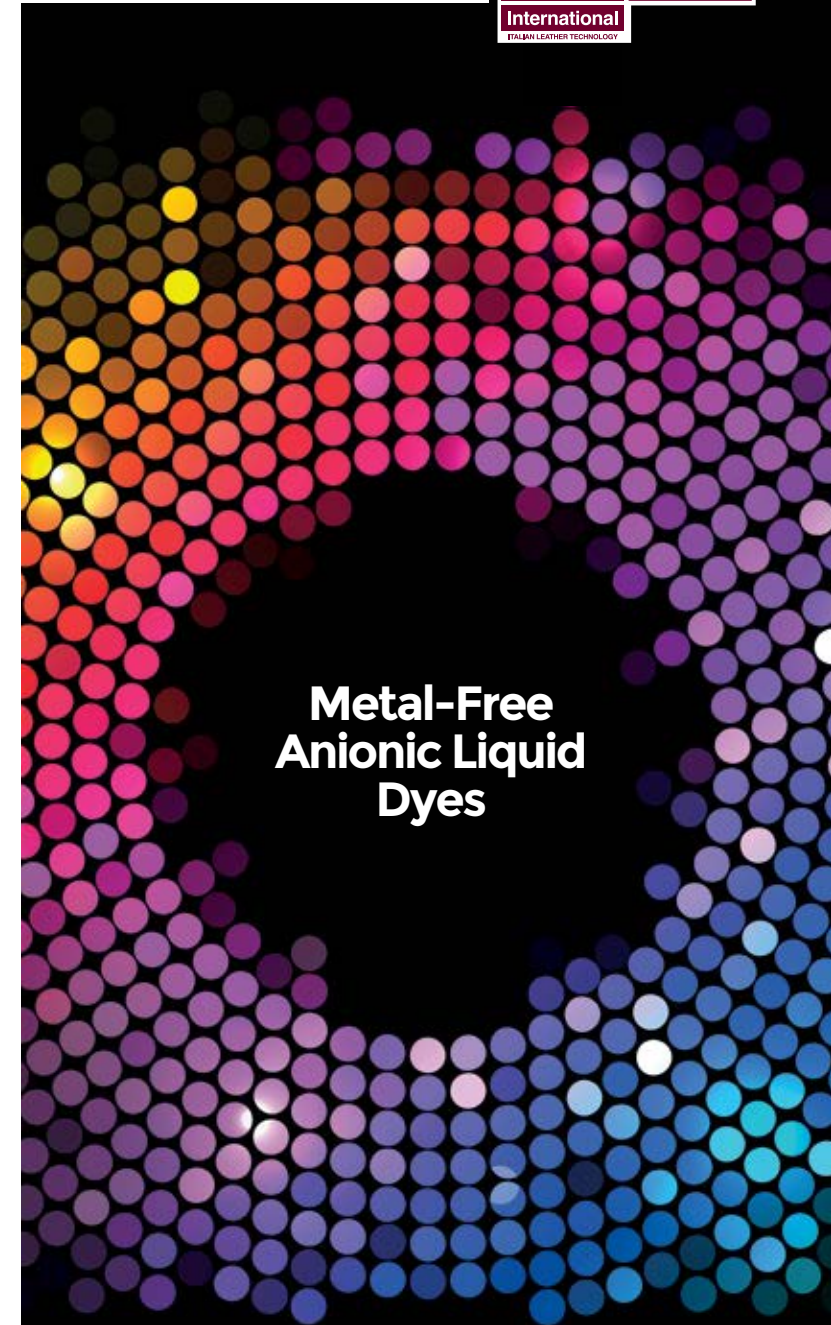


www.fglinternational.com

FMT RANGE



Metal-Free Anionic Liquid Dyes



FMT RANGE	PVC	XENOTEST
	GRAY SCALE (1–5)	BLUE SCALE (1–8)
	I.U.F. 442, ISO15701:2001	I.U.F. 402, ISO 105–B02
FMT ORANGE	4–5	4
FMT YELLOW	4–5	4–5
FMT LEMON	4	4
FMT TURQUOISE	4	2–3
FMT BLUE	4	3–4
FMT GREEN	4–5	3
FMT FUXIA	4–5	2–3
FMT RED	4–5	4–5
FMT OLIVE	4	4
FMT RUST	4	4
FMT BROWN	4–5	4
FMT BLACK	4–5	4

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.

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.

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.

FMT ORANGE
ARANCIO
NARANJA
LARANJA



FMT YELLOW
GIALLO
AMARILLO
AMARELO



FMT LEMON
LIMONE
LÍMON
LIMÃO



FMT TURQUOISE
TURCHESE
TURQUESA
TURQUESA



FMT BLUE
BLU
AZUL
AZUL



FMT GREEN
VERDE
VERDE
VERDE



FMT FUXIA
FUXIA
FUXIA
FUXIA



FMT RED
ROSSO
ROJO
VERMELHO



FMT OLIVE
OLIVA
ACEITUNA
AZEITONA



FMT RUST
RUGGINE
ÓXIDO
FERRUGEM



FMT BROWN
BRUNO
PARDO
CASTANHO



FMT BLACK
NERO
NEGRO
ESCURO

