

DYESTUFFS



International
ITALIAN LEATHER TECHNOLOGY

FGL International
WET PHASE DIVISION

FINIKEM
FINISHING DIVISION

VALASOLID
VALASET
VALASOFT





I coloranti anionici

Le gamme di coloranti anionici Valasolid, Valaset e Valasoft garantiscono una standardizzazione della tintura in fase umida per una migliore copertura dei difetti, una maggiore resa tintoriale e colori brillanti. I coloranti delle gamme Valasolid, Valaset e Valasoft, grazie al loro comportamento e alle loro caratteristiche, riducono al minimo le differenze di colore e ottimizzano l'affinità relativa e il bilanciamento idrofilico-idrofobico per una migliore uniformità tra le diverse pelli lavorate.

VALASOLID

Coloranti anionici selezionati per elevate solidità adatti ad ogni tipo di pellame.

VALASET

Coloranti anionici metallo complessi con ottime solidità che, combinando affinità simili tra loro, forniscono risultati superiori, massimizzando penetrazione e distribuzione del colore.

VALASOFT

Coloranti anionici dispersi ideati per l'esecuzione di toni pastello.

QUALITÀ E INNOVAZIONE

Controllo qualità:

Continua ricerca e sviluppo:

Color Matching:

Selezione razionale delle tonalità:

Test rigorosi garantiscono una qualità costante

Per soddisfare le esigenze di mercato privilegiando le considerazioni regolatorie

Facilita la riproduzione precisa del colore, guidata da interpretazioni esperte

La gamma dei coloranti assicura una selezione razionale delle tonalità, vitale per la gestione delle variabili di processo in conceria



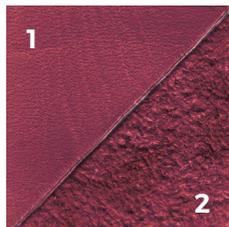
Il **Color Matching System**, noto come sistema di colorimetria, è uno strumento all'avanguardia per il processo di tintura, utilizzato in tutti i settori dove si applicano coloranti e pigmenti. La complessa natura delle pelli richiede adattamenti specifici e un know-how sviluppato attraverso ricerca interna e verifiche continue sul campo.

In FGL International, operiamo con un team specializzato in tintura e colorimetria, nonché di un laboratorio di analisi dotato di spettrofotometro per la valutazione della concentrazione di ogni colore e dotato di colorimetro. Questa cartella è progettata per essere uno strumento utile per i nostri clienti, facilitando l'utilizzo dei coloranti FGL International nel processo di tintura per una vasta gamma di articoli in pelle.

SIUREZZA DURANTE L'USO

Se manipolati correttamente durante l'uso e lo stoccaggio questi prodotti presentano un basso rischio per la salute. Consigliamo di consultare le schede di sicurezza per informazioni più precise sulla natura dei rischi e sulla manipolazione sicura dei prodotti.

NOTE



1) Vitello pieno fiore al cromo
6% su peso secco

2) Crosta al cromo scamosciata
6% su peso secco



Coloranti non metallo complessi adatti alla produzione di articoli "metal free"

VALASOLID	Metal free	SOLIDITÀ									
		Luce (IUF 402)	PVC (IUF 442)	Solidità Lavaggio (IUF 423)		Solidità Sudore (IUF 426)		Penetrazione	Solubilità (IUF 201)	Metalli presenti	
				WO	CO	WO	CO				
1	GIALLO 5GN		4	5	5	4/5	4	3/4	3/4	50	
2	GIALLO 3R		3/4	4/5	5	4	3/4	3/4	4	30	
3	ARANCIO 2G		4/5	5	4	4/5	3/4	3/4	2/3	70	Cr
4	ARANCIO 3H		4	5	4/5	2/3	4	2/3	2/3	50	
5	ARANCIO GSP		3	4/5	3/4	3	4	3/4	2/3	50	
6	ROSSO NC		2	4	4/5	3/4	2	2	2/3	30	
7	ROSSO XG		4/5	4/5	4/5	4/5	2/3	3	3	50	
8	ROSSO XR		3/4	4/5	4	3/4	2	3	3	50	
9	ROSSO 3XB		3	4/5	3	3/4	1/2	3	3	50	
10	ROSSO CB		3/4	5	3/4	4	4	4/5	3	60	
11	BORDÒ RV7		3	5	2/3	2/3	3/4	4	3	10	Cr
12	BORDÒ MS		3	4/5	2/3	4	2	2/3	3/4	70	
13	VIOLETTO RW		3/4	5	4	4/5	3/4	4/5	3	40	
14	TURCHESE LB		3	4/5	5	4	3	2/3	3	50	Cu
15	BLU FN		2	4/5	3	3	3/4	3/4	4	60	
16	BLU POLARE BP		5	4	3	3	4	4	4	30	
17	BLU DBR		5	5	5	4/5	4	3/4	4	100	Cr
18	BLU SCURO D2N		4	4	3/4	4/5	2	3	3	40	Cr
19	BLU SCURO 5R		2/3	4	2/3	4	3	4/5	3	50	
20	VERDE 2SC		2	3	5	5	1/2	3	3	50	
21	VERDE 5GB		4/5	5	3/4	4	4	4/5	2/3	70	Cu
22	VERDE 4BT		5	5	4/5	4/5	3	3	4	65	Co
23	VERDE DG		3	4/5	4/5	3/4	3	2/3	3	60	
24	OLIVA N		4	4	3/4	3/4	3/4	3	3	50	Cr
25	OLIVA CS		3/4	3	5	4/5	3/4	4	3	40	Cr
26	BRUNO 2H		3	3/4	5	4	2/3	3	4	30	
27	BRUNO GO		5	5	4/5	4/5	3/4	3/4	3	30	Co
28	BRUNO 5G		3/4	4/5	4/5	4	3	2/3	3	75	Fe
29	BRUNO GH		3	4/5	5	3	3	3	3	30	
30	BRUNO GLN		4/5	5	3	4/5	3	3	4	50	Cr
31	BRUNO RLN		4/5	5	3/4	4/5	3/4	3/4	3	50	Cr
32	BRUNO ESH		2/3	5	5	3/4	2/3	3	4	50	
33	BRUNO FR		4	4/5	3/4	3	3/4	3	3	20	Cu
34	BRUNO N2L		3	5	1/2	4	3	4	4	40	Fe
35	BRUNO DNG		4	4/5	3	4/5	4/5	4/5	4	40	Fe
36	BRUNO MST		3	4/5	4/5	3/4	3/4	2/3	4	35	Cr
37	BRUNO BSG		2	2	2/3	2/3	2	2	4/5	50	
38	BRUNO BRN		3/4	3	2/3	4	3/4	4/5	4	50	
39	BRUNO RD		4	4	4	4/5	2	2/3	3/4	50	Cr
40	BRUNO LNG		4	4	4	4	3/4	3/4	2	40	Fe
41	BRUNO CMR		4	2	4/5	4	3/4	3/4	2/3	40	Co, Cr
42	BRUNO ZR		3/4	5	5	3	2/3	2	3	40	
43	GRIGIO NG		4	5	4/5	4/5	4	4/5	3/4	70	Cr
44	GRIGIO CL		5	4/5	4/5	4	4	3/4	3	100	Cr
45	NERO CR		5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/4	3	75	Cr
46	NERO MCF		3/4	4/5	4	3/4	3/4	3	3/4	50	
47	NERO PX		3/4	4/5	4	3/4	3/4	3	3/4	60	
48	NERO P CONC		4	4/5	4	3	3	4	3/4	70	

VALASOLID



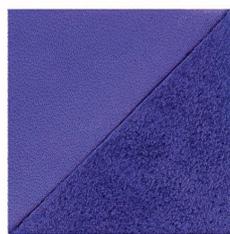
GIALLO 5GN

METAL FREE



ROSSO XG

METAL FREE



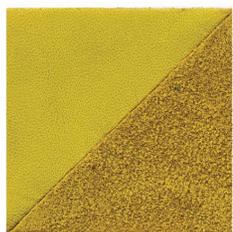
VIOLETTO RW

METAL FREE



BLU SCURO 5R

METAL FREE



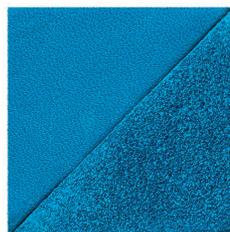
GIALLO 3R

METAL FREE

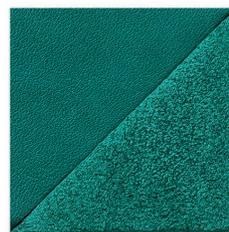


ROSSO XR

METAL FREE



TURCHESE LB



VERDE 2SC

METAL FREE

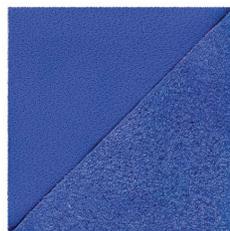


ARANCIO 2G



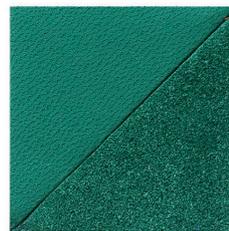
ROSSO 3XB

METAL FREE



BLU FN

METAL FREE



VERDE 5GB



ARANCIO 3H

METAL FREE



ROSSO CB

METAL FREE



BLU POLARE BP

METAL FREE



VERDE 4BT



ARANCIO GSP

METAL FREE



BORDÒ RV7



BLU DBR



VERDE DG

METAL FREE



ROSSO NC

METAL FREE



BORDÒ MS

METAL FREE



BLU SCURO D2N



OLIVA N

VALASOLID



25

OLIVA CS



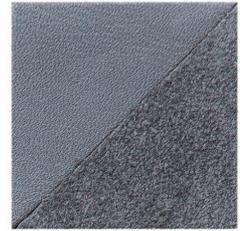
31

BRUNO RLN



37

BRUNO BSG



43

GRIGIO NG



26

BRUNO 2H



32

BRUNO ESH



38

BRUNO BRN



44

GRIGIO CL



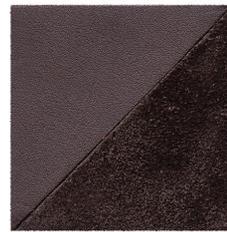
27

BRUNO GO



33

BRUNO FR



39

BRUNO RD



45

NERO CR



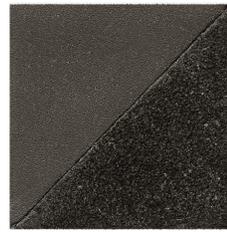
28

BRUNO 5G



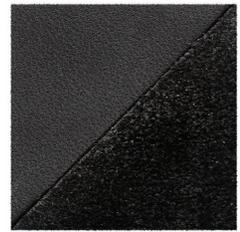
34

BRUNO N2L



40

BRUNO LNG



46

NERO MCF



29

BRUNO GH



35

BRUNO DNG



41

BRUNO CMR



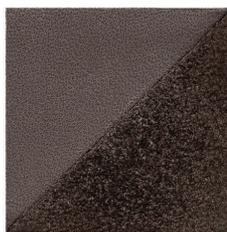
47

NERO PX



30

BRUNO GLN



36

BRUNO MST



42

BRUNO ZR

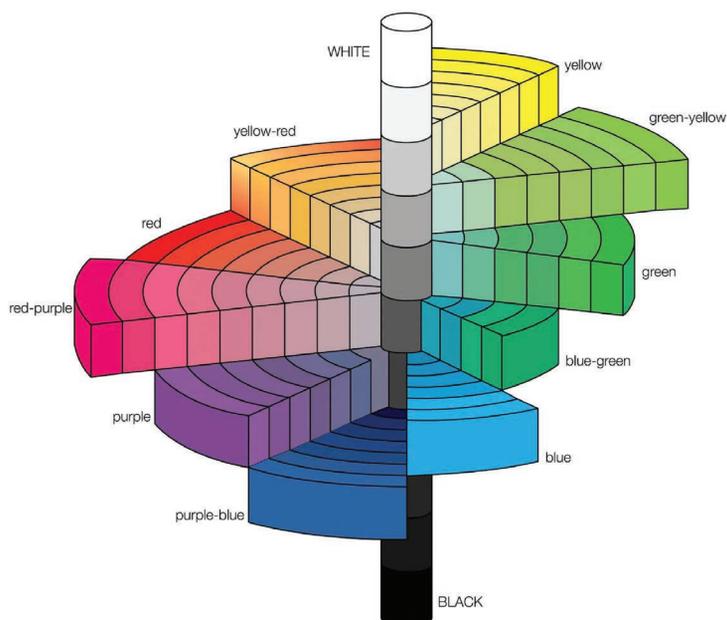


48

NERO P CONC.



VALASET



VALASET

		SOLIDITÀ							Solubilità (IUF 201)	Metalli presenti
		Luce (IUF 402)	PVC (IUF 442)	Solidità Lavaggio (IUF 423)		Solidità Sudore (IUF 426)		Penetrazione		
				WO	CO	WO	CO			
49	GIALLO O-HF	4/5	5	4/5	4/5	3	4	2/3	60	Co
50	ROSSO A-HF	4/5	4/5	5	5	3	3	2/3	50	Cr
51	BLU N-HF	4	4/5	5	5	3/4	2/3	2/3	50	Cr
52	BRUNO T-HF	4/5	4	4	4/5	3	3/4	2/3	70	Cr
53	BRUNO SCURO C-HF	4/5	4	4	4/5	3	3/4	2/3	60	Cr
54	NERO R-HF	4/5	3/4	3/4	3/4	3/4	4/5	2/3	75	Cr



49

GIALLO O-HF



51

BLU N-HF



53

BRUNO SCURO C-HF



50

ROSSO A-HF



52

BRUNO T-HF



54

NERO R-HF

VALASOFT



55

LIMONE

METAL
FREE

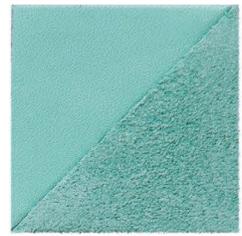
58

NOCE



61

ROSA

METAL
FREE

64

VERDE



56

GIALLO

METAL
FREE

59

CIPRIA



62

BLU

METAL
FREE

65

TORTORA



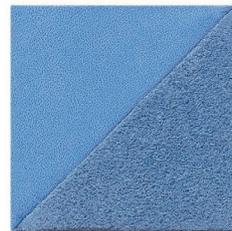
57

SABBIA



60

SALMONE

METAL
FREE

63

AZZURRO

METAL
FREE

66

GRIGIO

SOLIDITÀ

VALASOFT	Metal free	Luce (IUF 402)	PVC (IUF 442)	Solidità Lavaggio (IUF 423)		Solidità Sudore (IUF 426)		Penetrazione	Solubilità (IUF 201)	Metalli presenti
				WO	CO	WO	CO			
55 LIMONE	METAL FREE	4	4	5	4/5	4	4	4/5	70	
56 GIALLO	METAL FREE	3/4	4	5	4	4	4	4/5	70	
57 SABBIA		4/5	4	4	4/5	4/5	4/5	5	70	Fe
58 NOCE		4	4/5	4/5	2/3	4	4	5	70	Cr
59 CIPRIA		4/5	4/5	3/4	3	4	4	5	70	Cr
60 SALMONE	METAL FREE	2/3	4/5	4/5	3/4	4	3/4	4/5	70	
61 ROSA	METAL FREE	2/3	4	4/5	4/5	4/5	4	4/5	70	
62 BLU	METAL FREE	2/3	4/5	4	3/4	4/5	4	4/5	70	
63 AZZURRO	METAL FREE	3	4/5	3	3/4	4	3/4	4/5	70	
64 VERDE		4/5	4	3/4	4	4/5	4	5	70	Cu
65 TORTORA		3/4	4	2/3	2/3	3	3	5	70	Cr
66 GRIGIO		4	4/5	2/3	4	4/5	4	5	70	Cr

Le informazioni fornite in questo documento sono basate sulla nostra attuale conoscenza e provengono da test condotti nei nostri laboratori. Tuttavia, queste informazioni devono essere verificate nel contesto applicativo da parte dell'utilizzatore. FGL International declina ogni responsabilità in quanto non è a conoscenza del tipo di tecnologie e prodotti utilizzati prima, durante o dopo l'applicazione dei coloranti forniti. FGL International garantisce che la qualità del colorante fornito rispetta sempre i valori standard di fornitura.

Sede Legale e Amministrativa:

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

Stabilimento (WET END DIVISION)

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

Stabilimento (FINISHING DIVISION)

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

Stabilimento Arzignano

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

Lapi Mexicana

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

info@fglinternational.com

www.fglinternational.com

