



Hydrocolor

Inchiostro base acqua destinato alla stampa dei **tessuti in cotone** o **cotone/poliestere**.

Tinte standard

	Ref. da 1 lt.	Ref. da 5 lt.		Ref. da 1 lt.	Ref. da 5 lt.
BIANCO da TAGLIO	356.20.09	356.40.09	VIOLA	356.20.42	356.40.42
BIANCO COPRENTE	356.20.13	356.40.13	BLU VIVO	356.20.44	356.40.44
GIALLO LIMONE	356.20.18	356.40.18	BLU RE	356.20.50	356.40.50
GIALLO ORO	356.20.27	356.40.27	BLU SCURO	356.20.54	356.40.54
ARANCIO	356.20.31	356.40.31	VERDE VIVO	356.20.63	356.40.63
ROSSO SCARLATTO	356.20.36	356.40.36	VERDE SCURO	356.20.67	356.40.67
ROSSO	356.20.39	356.40.39	VERDE OLIVA	356.20.70	356.40.70
ROSSO SCURO	356.20.37	356.40.37	BRUNO	356.20.72	356.40.72
FUCSIA	356.20.38	356.40.38	NERO	356.20.81	356.40.81

Tinte fluorescenti

	Ref. da 1 lt.	Ref. da 5 lt.		Ref. da 1 lt.	Ref. da 5 lt.
GIALLO LIMONE Fluo	356.20.20	356.40.20	ROSSO Fluo	356.20.41	356.40.41
GIALLO ORO Fluo	356.20.29	356.40.29	ROSA Fluo	356.20.43	356.40.43
ARANCIO Fluo	356.20.33	356.40.33	VERDE Fluo	356.20.65	356.40.65



Tinte per quadricromia

	Ref. da 1 lt.	Ref. da 5 lt.		Ref. da 1 lt.	Ref. da 5 lt.
GIALLO Quadri	356.20.28	356.40.28	CYAN Quadri	356.20.47	356.40.47
MAGENTA Quadri	356.20.46	356.40.46	NERO Quadri	356.20.82	356.40.82

Polveri metalliche

	Ref. da 1 kg
POLVERE ORO RICCO PALLIDO	356.20.96

Per tutti gli inchiostri sono disponibili:

	Ref. da 1 lt	Ref. da 5 lt
BASE di TAGLIO		356.40.90
BASE di PRODUZIONE		356.40.93
BASE per METALLIZZATI		356.40.95
	Ref. da 100 gr	Ref. da 25 gr
CATALIZZATORE XH 650	356.05.06	
ADDENSANTE XH 690		356.02.03



Caratteristiche tecniche

Odore	Debole
Densità media Fissaggio	1 salvo per il bianco coprente: 1,41 <ul style="list-style-type: none">• Da 2 min a 3 min a 160°C in tunnel IR• Per catalizzare a freddo aggiungere prima della stampa il 2% di catalizzatore XH 650; in questo caso l'inchiostro catalizzato è utilizzabile entro 48 ore . Attenzione: il bianco coprente, le tinte fluorescenti e le paste metalliche devono essere assolutamente cotte in quanto non si utilizzano con il catalizzatore.
Solidità	Correttamente fissato l'inchiostro HYDROCOLOR resiste ai lavaggi domestici (cicli per tessuti stampati da 30 a 50°C)
Potere coprente per opacità	Debole, salvo per il bianco coprente che permette la stampa dei tessuti scuri
Rendimento in superficie	Da 9 a 12 m ² /lt a seconda dell'inchiostro e del telaio usato
Sovrapposizione	Gli inchiostri, ad eccezione del bianco, si sovrappongono perfettamente "umido su umido"
Pulizia del materiale	Acqua
Stoccaggio e scadenza	Vedere etichettatura



Utilizzo

L'inchiostro **HYDROCOLOR** si utilizza su tessuti chiari, il bianco preferibilmente a viscosità di consegna, con telai a 48 fili/cm, resistenti all'acqua (DIAZO T, UST, Tri-Tech, Fotopolimeri T o SOLVECUT).

Per alcuni lavori è possibile gelificare quest'inchiostro seguendo le istruzioni di seguito: aggiungere agitando da 10 a 25 gr di addensante XH 690 in 5 lt d'inchiostro, poi progressivamente 25 gr di una soluzione ammoniacale al 25% in acqua.

Da notare che la tinta Oro **HYDROCOLOR** viene consegnata in 2 imballi:

- base per metallizzati 356.40.95 (in conf. da 5 lt.)
- polvere oro ricco pallido 356.20.96 (in conf. da 1 kg)

La base e la polvere devono essere miscelate solo prima dell'impiego, in rapporto del 85/15 in peso; La miscela ottenuta deve essere utilizzata nell'arco della stesso giorno di preparazione.

Tossicologia

Gli inchiostri **HYDROCOLOR** non contengono solventi che potrebbero presentare un rischio per la salute (conforme al decreto del 21.02.90).

Sono conformi alla normativa EN 71-3

Consultare la scheda di sicurezza disponibile gratuitamente sul nostro sito www.quickfds.com