

Serie di inchiostri a base acqua per stampa in sublimazione diretta e transfer, compatibile con testine piezoelettriche KYOCERA.

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA DIRETTA & TRANSFER

- Ideale per la stampa diretta su tessuti sintetici (poliestere)
- Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)
- Indicato per il trasferimento su fibre miste (min 80% PES)

VERSATILITÀ APPLICATIVA

- Ideale per abbigliamento sportivo, articoli promozionali, tendaggi, banner, arredamento per interni

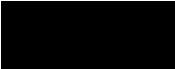
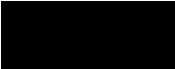
COMPATIBILE CON TESTINE PIEZOELETTRICHE KYOCERA

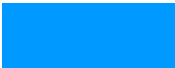
- Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

CARATTERISTICHE GENERALI

- Colori molto vivi e brillanti che consentono di ottenere un ampio spazio colore in fase di profilatura
- Buone solidità generali
- Rapido asciugamento della carta stampata
- Ottima capacità di rilascio (trasferimento)

PRODOTTI DELLA SERIE

						
COLORE	BLACK	LIGHT BLACK	YELLOW	MAGENTA	CYAN	
CODICE	503410	503414	503415	503430	503451	
PACKING	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg	
SHELF LIFE	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	

						
COLORE	LIGHT MAGENTA	LIGHT CYAN	YELLOW FLUO	PINK FLUO	ORANGE	BLUE
CODICE	503431	503452	503416	503434	503433	503450
PACKING	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
SHELF LIFE	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi

INDICAZIONI DI UTILIZZO

Si raccomanda di portare il prodotto alle condizioni operative di temperatura e umidità almeno 24 ore prima dell'effettivo utilizzo, avendo cura di non agitarlo, e di adoperarlo in condizioni controllate:

- **INTERVALLO DI TEMPERATURA CONSIGLIATA:** 20-25°C
- **INTERVALLO DI UMIDITÀ CONSIGLIATA:** 40-60%

STAMPA DIRETTA:

l'applicazione prevede la stampa "diretta" sul tessuto, seguita da asciugamento e fissazione del colore (con pressa a caldo o calandra) a una temperatura compresa tra 180-220°C per un tempo che può variare tra 180" - 30". Nessun'altra operazione è necessaria, anche se, per ottenere una mano finale più morbida e aumentare le solidità generali, si suggerisce di effettuare un lavaggio finale, che consente l'asportazione degli addensanti contenuti nel pretrattamento e la quota colore eventualmente non completamente fissata presente sul tessuto. La stampa diretta permette di ottenere una migliore penetrazione dell'inchiostro durante la fase di fissazione a caldo.

STAMPA TRANSFER:

Il trasferimento della carta stampata deve essere effettuato a caldo, con calandra o pressa piana, a una temperatura compresa tra 180-220°C per un tempo che può variare tra 180" e 30".

Il tempo e la temperatura possono variare, a seconda del tipo e della natura del materiale su cui si effettua il trasferimento.

AUSILIARI – LIQUIDI PER LA MANUTENZIONE DEI PLOTTER

- **DIGISTAR CLEANER NFS (COD. 408503):** prodotto per la pulizia dei circuiti di alimentazione degli inchiostri.
CONFEZIONE DISPONIBILE: 5 Kg

SOLIDITÀ

COLORE	CODICE	SOLIDITÀ – EN ISO			CLASSE DI SUBLIMAZIONE
		105B02	105C10	105E04	
BLACK	503410	5-6	4-5	4-5	B/C
LIGHT BLACK	503414	5-6	4-5	4-5	B/C
CYAN	503451	5	4-5	4-5	C
LIGHT CYAN	503452	4-5	4-5	4-5	C
MAGENTA	503430	6-7	4-5	5	C
LIGHT MAGENTA	503431	6-7	4-5	5	C
YELLOW	503415	6-7	4-5	4-5	B
YELLOW FLUO	503416	4	4-5	5	B
PINK FLUO	503434	4	4-5	5	C
ORANGE	503433	4-5	4-5	5	B
BLUE	503450	6	4-5	5	B/C

SOLIDITÀ - EN ISO	105B02	SOLIDITÀ ALLA LUCE
	105C10	SOLIDITÀ AL LAVAGGIO
	105E04	SOLIDITÀ AL SUDORE

CLASSE DI SUBLIMAZIONE	A	T _{SUBLIMAZIONE} 180°C
	B	T _{SUBLIMAZIONE} 190°C
	C	T _{SUBLIMAZIONE} 200°C
	D	T _{SUBLIMAZIONE} 210°C

SCALA DELLE SOLIDITÀ: SOLIDITÀ ALLA LUCE: min 1, MAX 8 - SOLIDITÀ AL LAVAGGIO: min 1, MAX 5 - SOLIDITÀ AL SUDORE: min 1, MAX 5

INDICAZIONI PER LO STOCCAGGIO

Si raccomanda di conservare il prodotto lontano da fonti di luce e di calore e a una **temperatura massima di 25°C**.

RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- **CONVERSIONE DELL'INCHIOSTRO:** è essenziale lavare (con gli appositi cleaner sopracitati) la linea e le testine quando si convertono/cambiano serie di inchiostri per evitare contaminazioni e incompatibilità chimiche. Questo è uno step fondamentale nel processo.
- **Gli inchiostri sono stati formulati per essere compatibili con stampanti che montano testine piezoelettriche KYOCERA. Il corretto funzionamento non dipende solo dalla testina di stampa ma anche da altri fattori intrinseci alla stampante stessa. Per avere l'elenco aggiornato delle stampanti compatibili, si prega di contattare la nostra assistenza tecnica.**
- Si raccomanda di eseguire sempre prove di stampa, asciugamento e transfer sui supporti che si intendono utilizzare, per stabilire esattamente le modalità, i tempi di lavoro e l'effetto ottenuto.
- Eccessive condizioni di asciugamento in prossimità del carrello di stampa potrebbero compromettere la qualità delle stampe.
- Richiedere le schede di sicurezza, disponibili per tutti i prodotti, e seguire sempre le istruzioni in esse contenute per tutte le informazioni specifiche e per quel che concerne la sicurezza sotto il profilo ambientale.
- Le prestazioni degli inchiostri sono strettamente legate alla tipologia di plotter impiegato e alle modalità di stampa utilizzate.

NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo. Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualsiasi natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.