

Codice N° M4087--

Serie di inchiostri per stampa in sublimazione transfer, compatibile con testine piezoelettriche DX3, DX4 e DX5.

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

- Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)
- Ideale per il trasferimento su supporti rigidi (pre-trattati)

VERSALITÀ APPLICATIVA

- Ideale per abbigliamento sportivo, articoli promozionali, tendaggi, flag, banner, arredamento per interni
- Ideale per il trasferimento su supporti rigidi (pre-trattati)

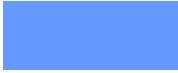
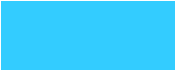
COMPATIBILE CON TESTINE DX3, DX4 e DX5

- 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	CYAN	LIGHT CYAN	MAGENTA	LIGHT MAGENTA	YELLOW
CODICE	408710	408751	408752	408730	408731	408715
PACKING	1 litro	1 – 2 litri	1 litro	1 – 2 litri	1 litro	1 – 2 litri
SHELF LIFE	12 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi
						
COLORE	BLACK PLUS	DEEP BLACK	GREY	YELLOW FLUO	PINK FLUO	GREEN FLUO
CODICE	408711	408712	408713	408716	408734	408760
PACKING	1 – 2 litri	1 – 2 litri	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro
SHELF LIFE	15 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi
						
COLORE	TURQUOISE	BLUE	ORANGE	BLUE FLUO		
CODICE	408754	408750	408733	408756		
PACKING	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro		
SHELF LIFE	15 mesi	15 mesi	15 mesi	15 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 UMITÀ CONSIGLIATA:** 40-60%

L'inchiostro da stampa è pronto all'uso e se ne raccomanda l'utilizzo attraverso il sistema di alimentazione esterno (**INK FEEDER, COD. M4087..**), in modo da garantire qualità di stampa costante.

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.

Nel caso in cui si volesse decorare dei supporti rigidi che per loro natura non siano affini agli inchiostri sublimatici, è necessario disporre tale affinità, applicando preventivamente un coating (**SUBICOAT A+B, COD. M40810..**) sulla superficie che si intende decorare.

CARTA SUBLIMATICA

DIGISTAR PAPER (COD. 4083..) è una carta studiata appositamente per la stampa digitale con prodotti sublimatici, con apposito trattamento per garantire i migliori risultati di colore e definizione dei contorni. Per maggiori informazioni, si veda la scheda tecnica dedicata.

AUSILIARI – LIQUIDI PER LA MANUTENZIONE DEI PLOTTER

- **DIGISTAR CAPPING FLUID (COD. 408703):** prodotto con proprietà umettanti e disincrostanti, disponibile in confezioni da 250 ml con pipetta dosatrice per applicazione su “capping station”.
- **DIGISTAR CLEANER (COD. 408501):** prodotto per la pulizia dei circuiti di alimentazione degli inchiostri.

Per maggiori informazioni, si veda la scheda tecnica dedicata.

SOLIDITÀ

COLORE	CODICE	SOLIDITÀ – EN ISO			CLASSE DI SUBLIMAZIONE
		105B02	105C10	105E04	
BLACK	408710	6	4-5	5	B/C
CYAN	408751	5-6	4-5	4-5	C
LIGHT CYAN	408752	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	408730	6-7	4-5	5	C
LIGHT MAGENTA	408731	6-7	4-5	5	C
YELLOW	408715	6-7	4-5	4-5	B
BLACK PLUS	408711	6	4-5	4-5	B/C
DEEP BLACK	408712	5-6	4-5	4-5	B/C
GREY	408713	6	4-5	5	B/C
YELLOW FLUO	408716	4	4-5	5	B
PINK FLUO	408734	4	4-5	5	C
GREEN FLUO	408760	4	4-5	5	B
BLUE FLUO	408756	6	5	5	C
TURQUOISE	408754	6	5	5	C
BLUE	408750	6	4-5	5	B/C
ORANGE	408733	4-5	4-5	5	B

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.
- Si raccomanda di eseguire sempre prove di stampa, asciugamento e transfer sui supporti che si intende 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.