

Codice N° M5024--

Serie di inchiostri per stampa in sublimazione transfer, compatibile con testine piezoelettriche Epson di ultima generazione. Prodotto con maggiore resistenza alla luce rispetto agli inchiostri sublimatici standard.

**INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER**

- Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)
- Idoneo per il trasferimento su fibre miste (min 85% PES)

**ELEVATA RESISTENZA ALLA LUCE**

- Ideale per abbigliamento sportivo e per arredamento per esterni (elevata brillantezza e buona resistenza alla luce)

**COMPATIBILE CON TESTINE DX7 (e precedenti)**

- Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Elevata resa cromatica
- Buone solidità generali
- Elevate solidità alla luce
- Buona rapidità di asciugamento della carta stampata
- Ottima capacità di rilascio (trasferimento)

**PRODOTTI DELLA SERIE**

				
<b>COLORE</b>	<b>BLACK PLUS</b>	<b>CYAN</b>	<b>MAGENTA</b>	<b>YELLOW</b>
<b>CODICE</b>	502411	502451	502430	502415
<b>PACKING</b>	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro
<b>SHELF LIFE</b>	<b>12 mesi</b>	<b>12 mesi</b>	<b>12 mesi</b>	<b>12 mesi</b>

**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%

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 **210-220°C** per un tempo che può variare tra **120" e 60"**.

Il tempo e la temperatura possono variare, a seconda del tipo e della natura del materiale su cui si effettua il trasferimento; per ottenere le migliori performance di resistenza alla luce si suggerisce di utilizzare i massimi valori di tempo e temperatura sopracitati.

**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.
- **DIGISTAR CLEANER NFS (COD. 408503):** prodotto detergente per la pulizia dei circuiti di alimentazione degli inchiostri, ideale per impianti industriali. DIGISTAR CLEANER NFS è stato appositamente studiato per contenere la formazione di schiuma.

Per maggiori informazioni, si veda la scheda tecnica dedicata.



**SOLIDITÀ**

COLORE	CODICE	SOLIDITÀ				CLASSE DI SUBLIMAZIONE
		EN ISO			JIS	
		105B02	105C02	105E04	L0842	
BLACK PLUS	502411	6-7	4-5	4-5	5	C
CYAN	502451	6-7	4-5	4-5	5	D
MAGENTA	502430	6-7	4-5	5	5	C
YELLOW	502415	6-7	4-5	4-5	5	B

SOLIDITÀ	EN ISO	105B02	SOLIDITÀ ALLA LUCE
		105C02	SOLIDITÀ AL LAVAGGIO
		105E04	SOLIDITÀ AL SUDORE
	JIS	L0842	SOLIDITÀ ALLA LUCE

CLASSE DI SUBLIMAZIONE	A	T <sub>SUBLIMAZIONE</sub> 180°C
	B	T <sub>SUBLIMAZIONE</sub> 190°C
	C	T <sub>SUBLIMAZIONE</sub> 200°C
	D	T <sub>SUBLIMAZIONE</sub> 210°C

SCALA DELLE SOLIDITÀ	EN ISO	SOLIDITÀ ALLA LUCE: min 1, MAX 8 SOLIDITÀ AL LAVAGGIO: min 1, MAX 5 SOLIDITÀ AL SUDORE: min 1, MAX 5
	JIS	SOLIDITÀ ALLA LUCE: 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**

- 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.
- Si raccomanda di eseguire test di resistenza alla luce dell'articolo stampato per verificare che le solidità rispettino gli standard qualitativi richiesti. Il substrato di stampa e le condizioni d'utilizzo infatti influenzano i risultati in termini di resistenza alla luce.
- 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.