Codice N° M5112--

Serie di inchiostri digitali a pigmento per la stampa tessile diretta, compatibile con testine piezoelettriche KYOCERA.

INCHIOSTRO DIGITALE A PIGMENTO PER STAMPA TESSILE

- **Stampa su tessuti naturali e sintetici**
- **Stampa di accessori moda, biancheria per la casa, articoli promozionali e tendaggi**

OTTIME RESISTENZE

- **Ottime solidità alla luce e buone resistenze ai lavaggi**

COMPATIBILE CON TESTINE KYOCERA

- **Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate**

CARATTERISTICHE GENERALI

- **Colori intensi e brillanti**
- **Ottima stampabilità**
- **Mano molto morbida**
- **Ottima resistenza alla luce**
- **Buona resistenza all'acqua e ai lavaggi**
- **Stampabile su una vasta gamma di tessuti**
- **Prodotto che rispetta l'ambiente**

PRODOTTI DELLA SERIE

COLORE	BLACK PLUS	CYAN	MAGENTA	YELLOW
CODICE	511211	511251	511230	511215
PACKING	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
SHELF LIFE	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi

COLORE	ORANGE	BLUE	GREEN	RED
CODICE	511233	511250	511261	511232
PACKING	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
SHELF LIFE	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi

OEKO TEX® ECO PASSPORT 22EP00004 CENTROCOT

COLORE	VIOLET
CODICE	511270
PACKING	10 Kg
SHELF LIFE	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 termofissazione.
TERMOFISSAZIONE: Tale processo può essere effettuato con diverse tecniche:

- **FISSAZIONE IN LINEA (mediante resistenza): 150°C per 1-3 minuti**
- **FISSAZIONE IN CALANDRA: 150°C per 1-3 minuti**
- **FISSAZIONE IN FORNO TESSILE 150°C per 1-3 minuti**

Si raccomanda di seguire le condizioni di fissazione indicate al fine di ottenere i migliori risultati in termini di resistenze generali, in quanto una corretta termofissazione è indispensabile per fare in modo che l'inchiostro possa ancorarsi definitivamente al tessuto. Si consiglia di effettuare la termofissazione delle stampe appena asciutte così da garantire i migliori risultati in termini di intensità e brillantezza dei colori.

L'utilizzo di appositi ausiliari, applicati prima e/o dopo la stampa inkjet mediante foulard, può conferire resistenze generali più elevate delle stampe e/o una maggiore brillantezza e saturazione dei colori.

DOVER INDUSTRIES ITALY S.R.L. – Via Bancora e Rimoldi, 47 – 22070 Guanzate (CO), Italy - Tel. +39 031 2074400 - info@j-k-group.com

PRETRATTAMENTO DEI SUPPORTI DI STAMPA

DIG-INK RO PRIMER (COD. M995532)

Pretrattamento del tessuto per la stampa di inchiostri inkjet a pigmento. Prodotto volto a migliorare la nitidezza delle stampe, aumentando la definizione dei dettagli, e a incrementare le solidità al lavaggio.

Per maggiori informazioni, si veda la scheda tecnica dedicata [DIGISTAR AUSILIARI - INCHIOSTRI A PIGMENTO]

SOLIDITÀ

COLORE	CODICE	SOLIDITÀ – EN ISO					
		105B02	105C10	105C06	105E04	105X12 (DRY)	105X12 (WET)
BLACK PLUS	511211	6-7	4-5	4-5	4-5	3-4	2-3
CYAN	511251	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
MAGENTA	511230	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
YELLOW	511215	5-6	4-5	4-5	4-5	4	3
ORANGE	511233	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
BLUE	511250	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
VIOLET	511270	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
GREEN	511261	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3
RED	511232	6-7	4-5	4-5	4-5	4	3

			SCALA SOLIDITÀ
SOLIDITÀ - EN ISO	105B02	SOLIDITÀ ALLA LUCE	min 1, MAX 8
	105C10	SOLIDITÀ AL LAVAGGIO CON SAPONE A 40°C	min 1, MAX 5
	105C06	SOLIDITÀ AL LAVAGGIO DOMESTICO E COMMERCIALE	min 1, MAX 5
	105E04	SOLIDITÀ AL SUDORE (acido e alcalino)	min 1, MAX 5
	105X12	SOLIDITÀ ALLO SFREGAMENTO (SECCO)	min 1, MAX 5
	105X12	SOLIDITÀ ALLO SFREGAMENTO (UMIDO)	min 1, MAX 5

LE SOLIDITÀ ESPRESSE IN TABELLA SONO RELATIVE ALLA STAMPA DEI COLORI APPLICATI SU COTONE IN CONDIZIONI DI UTILIZZO OTTIMALI

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 intrinsechi 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.