

Inchiostro ibrido sublimatico per stampa digitale diretta o per trasferimento su tessuti. Idoneo per teste di stampa Epson DX4 e DX5

Colori brillanti, rapida asciugatura, APEO - free, soddisfa la normativa Oeko-Tex Standard 100

Campo di applicazione

Supporti

Texa® Jet DX-SHE è un inchiostro ibrido per sublimazione, idoneo per la stampa su poliestere e poliammide (nylon), oppure su tessuti misti che contengono almeno il 60% di poliestere.

E' adatto anche per la stampa con trasferimento su supporti trattati in poliestere come metalli, ceramiche e plastiche. Per la stampa diretta utilizzare soltanto poliestere pre-trattato. Questo pre-trattamento, solitamente, viene effettuato dal produttore.

Dal momento che i citati supporti, potrebbero presentare caratteristiche differenti di stampabilità anche all'interno della stessa tipologia di materiale, sono necessarie prove preliminari per determinare l'idoneità dell'inchiostro all'utilizzo.

Campo di utilizzo

L'inchiostro per stampa digitale Texa® Jet DX-SHE è stato sviluppato per la stampa diretta ed indiretta (per trasferimento). Entrambe le applicazioni necessitano di un successivo processo di fissaggio termico effettuato con presse manuali o calandre.

Gli inchiostri Texa® Jet DX-SHE sono consigliati per le stampanti Wide-Format come Roland, Mimaki e Mutoh ma anche per altri modelli di plotter che utilizzino teste di stampa EPSON DX4 e DX5.

Temperatura ambiente di 20 – 25°C ed umidità relativa dell'aria fino al 60%, offrono le migliori condizioni di stampa.

Applicazioni

- Segnaletica morbida, bandiere ed insegne
- Abbigliamento sportivo
- Stampe artistiche

Caratteristiche

Resistenza alla luce conforme agli standard EN ISO

Caratteristiche	429	439	459	488
Resistenza alla luce ISO 105B02	6/7	6/7	5/6	5/6
Resistenza ai lavaggi ISO 105C02	4/5	4/5	4/5	4/5
Resistenza alla sudorazione ISO 105E04	4/5	5	4/5	4/5

1

Gamma

Texa® Jet DX-SHE	459 Ciano
Texa® Jet DX-SHE	439 Magenta
Texa® Jet DX-SHE	429 Giallo
Texa® Jet DX-SHE	488 Nero

Ausiliari

DX-UR Liquido Pulizia
DX-URS Liquido Pulizia

Per pulire le teste di stampa e la componentistica interna del plotter, utilizzare il liquido pulizia Texa® Jet DI-UR che si adatta chimicamente all'inchiostro del plotter. Consigliamo di eseguire dei cicli di pulizia all'inizio e alla fine della produzione e di pulire gli ugelli di stampa almeno una volta alla settimana. In alcuni casi nelle stampanti Super Wide si possono presentare problemi di formazione di schiuma (foaming). Per prevenire questo inconveniente, è

Marabu

possibile utilizzare l'agente di pulizia DX-URS direttamente nella capping station prima che la produzione abbia inizio, oppure (se la stampante è dotata di un sistema a cartuccia riempibile) direttamente nella cartuccia di pulizia (rapporto miscelazione 50:50 con DX-UR).

Parametri di stampa

Le modalità di trasferimento e di fissaggio, possono variare a seconda delle caratteristiche chimiche e fisiche del materiale utilizzato. I nostri test di laboratorio hanno dimostrato che in 30-60 secondi e con una temperatura compresa tra 180°-210°C., si ottengono i migliori risultati di ancoraggio. Per il fissaggio termico possono essere utilizzate presse manuali o calandre. Le migliori condizioni di stampa si realizzano ad una temperatura ambiente di 20 – 25°C ed umidità fino al 60%.

Durata

Texa® Jet DX-SHE è un sistema di inchiostro con una base d'acqua e, onde evitare danni causati dal gelo, non dovrebbe essere esposto a temperature inferiori ai 5°C (nemmeno per un breve periodo) sia durante il trasporto ma anche per lo stoccaggio. Se conservato in modo permanente ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C, la durata è di 1 anno (contenitore chiuso e non già utilizzato). Texa® Jet DX-SHE può resistere ad un calo di temperatura una sola volta e per un massimo di 2-3 giorni. In caso di differenti condizioni, in particolare riferito alle temperature di stoccaggio, la durata potrebbe ridursi. In questa situazione, la garanzia di Marabu non è più valida.

Note

Le nostre informazioni tecniche siano esse verbali, scritte o tramite prove di laboratorio, corrispondono alle attuali conoscenze dei nostri prodotti e le loro possibili applicazioni. Questa non è un'assicurazione per i lavori effettuati, o per la loro idoneità all'uso a cui sono destinati, quindi l'utilizzatore è tenuto a

provare i prodotti da noi forniti per verificare la loro adattabilità al processo desiderato.

Impiego, utilizzo e lavorazione dei prodotti avvengono al di fuori delle nostre possibilità di controllo e pertanto sono da intendersi sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

Qualora comunque si dovesse prendere in considerazione un rimborso in riferimento ad un danno sostenuto, purchè non causato in modo intenzionale o colposo, tale valore sarà uguale o non superiore all'importo della merce da noi fornita e da Voi utilizzata.

Raccomandazioni

Al fine di assicurare un flusso produttivo regolare, si prega di seguire le linee guida del produttore del plotter. Si consiglia di sostituire i dumper e capping almeno una volta all'anno. Come contemplato nel manuale delle stampanti, è necessario effettuare un "rinnovamento dell'inchiostro" dopo lunghi periodi di inattività.

Classificazione

Per Texa® Jet DX-SHE ed i suoi ausiliari, sono disponibili le schede di sicurezza conformi al regolamento CE 1907/2006 con indicati tutti i dati di sicurezza, compresa la classificazione, in accordo con gli attuali regolamenti CE in materia di salute e sicurezza. Tali dati di salute e sicurezza sono riportati anche sulle relative etichette.

Contatti

Marabu Italia S.a.s.

Via Cascina Canali, 1 – 27018 Vidigulfo – Pavia Italia

Tel. 0382/1637201

Fax 0382/1637299

Email: digital-it@marabu.com

Web: www.marabu-italia.it