



Inchiostro ibrido sublimatico per stampa digitale diretta o per trasferimento su tessuti. Idoneo per teste di stampa Ricoh Gen4 e Gen5

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

Campo di applicazione

Supporti

Texa® Jet DX-SHR 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 supporti citati 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-SHR è stato sviluppato per la stampa diretta e indiretta (per trasferimento). Entrambe le applicazioni necessitano di un successivo processo di fissaggio termico effettuato con presse manuali o calandre.

Texa® Jet DX-SHR è stato appositamente realizzato per plotter che utilizzano teste di stampa Ricoh Gen4 oppure Ricoh Gen5.

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

Applicazioni

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

Caratteristiche

Resistenza alla luce conforme agli standard EN ISO

Caratteristiche	429	439	459	488
Resistenza alla luce ISO 105B02	5/6	6/7	6/7	5/6 1
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

Gamma

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

Ausiliari

DX-UR Liquido Pulizia

Marabu

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.

Parametri di stampa

Le proprietà di trasferimento e di fissaggio possono variare a seconda delle caratteristiche chimiche e fisiche del supporto. 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-SHR è un sistema di inchiostro con una base d'acqua e, onde evitare danni causati dal gelo, non dovrebbe essere esposto a temperature inferiori a 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-SHR 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-SHR i parametri di sicurezza sono 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