

Inchiostro solvente per stampa digitale su PVC autoadesivi e banner (calandrati e spalmati)

Buona adesione, essiccamento rapido ed elevata resistenza ai raggi UV, idoneo per applicazioni all'esterno

Campo di applicazione

Supporti

La gamma di supporti adatti all'inchiostro Mara® Jet DI-CP comprende:

- Differenti qualità di PVC adesivo (pellicole monomeriche, polimeriche e cast)
- Banner in PVC trattati
- Tessuti (non) trattati
- Carte spalmate

Poichè tutti i materiali menzionati, possono generare diversi risultati di stampa, si consiglia di effettuare dei test preliminari per determinare l'idoneità all'uso previsto.

Campo di utilizzo

Mara® Jet DI-CP è stato sviluppato in modo particolare per i plotter SEIKO ColorPainter 64s e 100s, ma è compatibile anche con le stampanti HP DesignJet 9000 e 10000.

Sui plotter che utilizzano teste di stampa Konica Minolta 256/512/1024i e Seiko SPT, Mara® Jet DI-CP ha dimostrato eccellenti caratteristiche di resistenza alle abrasioni e all'esterno ma anche buone proprietà di stampa.

Caratteristiche

- Eccezionale cromia di stampa
- Il più consigliato per le applicazioni all'esterno
- Compatibile con una vasta gamma di supporti
- Ottima qualità anche in alta risoluzione

Asciugatura

I parametri di configurazione dei riscaldatori del plotter, durante l'utilizzo di Mara® Jet DI-CP, possono essere regolati come segue:

Temperature:

Pre-riscaldatore 40-45°C

Area centrale sotto la testa di stampa 35-40°C

Post-stampa 45-50°C

Queste impostazioni consentono che la stampa sia completamente asciutta prima di essere riavvolta. Le temperature possono essere modificate a seconda della velocità di stampa e del supporto utilizzato.

Resistenza alla luce

Per assicurare una resistenza all'esterno per lunghi periodi, la formulazione dell'inchiostro Mara® Jet DI-CP, utilizza soltanto pigmenti con un'elevata resistenza alla luce. Su materiali di qualità appropriata, è garantita una resistenza alla luce pari a 2 anni, in riferimento al clima centrale Europeo. Per cartellonistica esterna e per pubblicità su mezzi di trasporto, effettuare una laminazione o verniciatura come ulteriore protezione da agenti atmosferici. In questo caso, la resistenza alla luce può essere aumentata fino a 3 anni.

Gamma

Mara® Jet DI- CP 459 Ciano
Mara® Jet DI- CP 439 Magenta
Mara® Jet DI- CP 429 Giallo
Mara® Jet DI- CP 489 Nero
Mara® Jet DI- CP 435 Light Magenta
Mara® Jet DI- CP 455 Light Ciano

Ausiliari

Mara® Jet DI-UR Liquido Pulizia

Per pulire le teste di stampa e la componentistica interna del plotter, utilizzare il liquido pulizia Mara® 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.

Durata

La scadenza di una cartuccia di inchiostro, chiusa e conservata in un luogo buio ad una temperatura compresa tra i 15-25°C, è la seguente:

- 18 mesi

Mara® Jet DI-CP può resistere ad un calo di temperatura per una sola volta e per al massimo 2-3 giorni. In caso di differenti condizioni, in particolare in caso di diverse temperature di stoccaggio, la durata potrebbe ridursi. In questa condizione la garanzia di Marabu non è più valida.

Change-over

Prima di iniziare ad usare l'inchiostro Mara® Jet DI-CP, tutto il circuito del plotter contenente l'inchiostro precedente deve essere pulito con Mara® Jet DI-UR, in particolare le testine di stampa, i serbatoi intermedi ed i tubi. Si raccomanda anche la sostituzione dei filtri.

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 Mara® Jet DI-CP 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