

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-BS comprende:

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

Poichè tutti i supporti 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-BS è adatto per plotter che sono configurati con inchiostri OEM Mimaki™ BS4. I medesimi profili colore, installati nel RIP software, permetteranno di stampare le stesse sfumature colore degli OEM. Per ottenere una colorimetria perfetta potrebbe essere utile generare un nuovo profilo colore su qualche supporto specifico. Si consiglia vivamente di utilizzare inchiostri regolarmente chiusi e confezionati correttamente, per garantire la stabilità di stampa anche alle massime velocità.

Caratteristiche

Resistenza alla luce

Per assicurare una resistenza all'esterno per lunghi periodi, la formulazione dell'inchiostro Mara® Jet DI-BS, utilizza soltanto pigmenti con un'elevata resistenza alla luce. Su materiali di qualità appropriata, è garantita una resistenza alla luce pari a 3 anni (secondo la norma DIN EN 4892-2), in riferimento al clima centrale Europeo. Per cartellonistica esterna e per applicazioni pubblicitarie su mezzi di trasporto, effettuare una laminazione o verniciatura come ulteriore protezione.

Gamma colori

Mara® Jet DI-BS 428 Giallo
Mara® Jet DI-BS 438 Magenta
Mara® Jet DI-BS 459 Ciano
Mara® Jet DI-BS 489 Nero

Ausiliari

Mara® Jet DI-UR2 Liquido pulizia

Mara® Jet DI-UR2 può essere utilizzato per la regolare pulizia manuale fatta dall'operatore sulle testine di stampa (sul lato esterno e perimetrale) ma anche delle capping.

Si consiglia di effettuare cicli di pulizia all'inizio ed alla fine della produzione e di pulire tutti gli ugelli almeno una volta alla settimana. Se il plotter non viene utilizzato per più di 2 settimane, si consiglia di lavare l'intero circuito con Mara® Jet DI-UR2. E' raccomandata la sostituzione dei dumper ogni 6 mesi e capping almeno una volta all'anno.

Parametri di stampa

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

Temperature:

Pre-riscaldatore 40°
Area centrale sotto la testa di stampa 38°
Post-stampa 50°

Questi accorgimenti 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.

Marabu

Durata

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

- 18 mesi per tutti i colori

Mara® Jet DI-BS 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

Il passaggio dall'inchiostro Mimaki™ BS4 a Mara® Jet DI-BS, non necessita di una pulizia preliminare del circuito della stampante (Plug&Print – Switch-it). Sostituire semplicemente le bags ed effettuare alcuni cicli di pulizia extra.

Nel caso di passaggio da un inchiostro compatibile al Mara® Jet DI-BS, si raccomanda di rimuovere l'inchiostro ed effettuare un ciclo di pulizia con il liquido con Mara® Jet DI-UR2. Si consiglia di cambiare anche dumper e capping.

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. 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-BS 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 1272/2008 (regolamento CLP) in materia di salute e sicurezza. Tali dati di salute e sicurezza sono riportati anche sulle relative etichette.

Marabu