

Inchiostro per stampa InkJet a base solvente per fogli auto-adesivi in PVC e teloni in PVC

Buona adesione e resistenza, essiccamento rapido, pigmentazione di elevata qualità, giallo senza nickel

Vers. 02
2016
3 mag.

Campo di Applicazione

Supporti

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

- differenti qualità di fogli auto-adesivi in PVC (monomero, polimerico e pellicole in PVC pressofuso)
- altri materiali in PVC e teloni cerati
- tessuti
- carta

Siccome tutti i supporti sopra citati possono variare in stampabilità, anche all'interno dello stesso tipo, a causa delle tensioni di superficie variabili. Sono essenziali prove preliminari per determinare l'idoneità all'utilizzo desiderato.

Campo di utilizzo

L'inchiostro per stampa InkJet Mara® Jet DI-SX è idoneo per stampanti Roland wide format.

Altre macchine per stampa digitale che impiegano teste di stampa EPSON DX6 o DX7 possono essere testate da un tecnico Marabu su richiesta.

E' sufficiente usare la configurazione argento fornita, per migliorare le stampe con effetti metallici.

La sedimentazione del pigmento argento solitamente si previene tramite la circolazione automatica della stampante. Per assicurarsi che non vi siano depositi di materiale nel sistema di inchiostro, stampare una porzione pari a 100 x 30cm con densità 100%. Eseguire un ciclo di lavaggio dopo lunghe interruzioni di stampa (> 1 settimana).

Un deposito medio di inchiostro permette di ottenere il miglior effetto metallico. In funzione la tipo di supporto e alla sua qualità, i due canali dell'argento vengono usati impostando un' ink reduction del 50-70%.

Caratteristiche

Essiccamento

I parametri di essiccamento originali della macchina non necessitano di regolazione con l'utilizzo dell'ink DI-SX, ma possono essere regolati in base alla qualità del supporto e allo spessore dello strato di inchiostro.

Per il pre-riscaldamento, il riscaldamento della testa di stampa e l'asciugatura, si consiglia una temperatura compresa tra 35 e 45°C.

Resistenza alla luce

Per assicurare un'idoneità all'esterno di lunga durata, per l'inchiostro Mara® Jet DI-SX vengono utilizzati pigmenti con un'elevata resistenza alla luce. Su fogli di qualità adeguata, è garantita una resistenza alla luce di 2 anni, considerato il clima dell'Europa centrale. Per cartellonistica, come pubblicità sui mezzi di trasporto, effettuare una laminazione o verniciatura come ulteriore protezione agli agenti atmosferici. Per l'argento, consigliamo solo la laminazione in quanto le vernici liquide distruggerebbero l'effetto argento.

Gamma

Tinte base

429	Giallo
434	Light Magenta
438	Magenta
455	Light Ciano
459	Ciano
485	Light Nero
489	Nero

Ulteriori tinte

191	Argento
-----	---------

Nota:

I sistemi di inchiostro chiusi, come le cartucce o le bags, solitamente offrono una stabilità di stampa molto più affidabile rispetto ai sistemi di inchiostro aperti. Se viene usato un bulk system aperto, soprattutto in modalità di stampa veloce, non è garantito il corretto funzionamento.

Ausiliari

DI-UR 2 Agente di pulizia

Mara® Jet DI-UR 2 può essere usato per pulire le teste di stampa, le parti della stampante e tutti i componenti del sistema di inchiostro (dopo lunghe pause di stampa). Questo agente di pulizia si adatta chimicamente all'inchiostro da stampa. Consigliamo di eseguire dei cicli di pulizia all'inizio e alla fine della produzione, e di pulire gli ugelli una volta a settimana.

Durata

La durata dell'inchiostro in contenitori originali chiusi, conservato ad una temperatura compresa tra 15-25°C è la seguente:

- 18 mesi per le tinte base 429 - 489
- 12 mesi per 191 argento

La temperatura ambiente può calare rispetto a questi valori solo una volta per max. 2-3 giorni. In caso di condizioni differenti, soprattutto altre temperature di stoccaggio, la durata si riduce. In questi casi, la garanzia di Marabu decade.

Change-over

Il passaggio dagli Inchiostri Roland Originali all'inchiostro Mara® Jet DI-SX non richiede la pulizia preventiva di alcuna parte del circuito del plotter. E' necessario soltanto sostituire le cartucce ed effettuare alcuni cicli extra di pulizia.

Quando la conversione avviene su macchine configurate per l'utilizzo di Roland EcoSolMax3 (solo in Europa), è necessario scaricare l'inchiostro con l'opzione "Pump Up" prima che le macchine possano essere riempite nuovamente con Marajet DI-SX.

Nel caso si passasse da un inchiostro di un altro produttore a Mara® Jet DI-SX, si raccomanda di eseguire un ciclo addizionale di pulizia con l'agente di pulizia Marabu DI-UR 2. Si raccomanda vivamente di sostituire i dampers e altre parti se necessarie.

Note

Le nostre informazioni tecniche siano esse verbali, scritte o tramite prove di laboratorio, corrispondono alle nostre attuali conoscenze circa i nostri prodotti e le loro possibili applicazioni. Questa non è un'assicurazione per

certe proprietà dei prodotti né 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 una garanzia, questa sarà limitata per ogni danno, purché non causato in modo intenzionale o colposo, al valore della merce da noi fornita e da Voi utilizzata in rispetto ad ogni e a tutti i danni causati non intenzionalmente o da grave negligenza.

Raccomandazione

Per garantire un flusso produttivo corretto, seguire le linee guida emesse dal produttore e Marabu. Raccomandiamo di sostituire i dampers ed i cappings una volta all'anno. In conformità con il manuale dello stampatore, bisognerebbe effettuare un "Ink Renewal" dopo fermi macchina prolungati.

Classificazione

Per la serie di inchiostro Mara® Jet DI-SX e per l'Agente di Pulizia DI-UR2 sono disponibili le schede di sicurezza conformi alla normativa CE 1907/2006, con indicati tutti i dati di sicurezza, compresa la classificazione, in accordo con le attuali normative CE in materia di salute e sicurezza. Tali dati sulla salute e la sicurezza sono riportati anche sulle relative etichette.

Contatti

Per ulteriori informazioni contattare:

MARABU ITALIA S.A.S.

Via Cascina Canali, 1
27018 Vidigulfo - Pavia
Italia

Tel: 0382/1637201

Fax: 0382/1637299

e-mail: info-it@marabu.com

sito: www.marabu-italia.it