

Inchiostro per stampa InkJet a base solvente per fogli auto-adesivi in PVC e materiali in tela cerata in PVC

Buona adesione, essiccamento rapido ed elevata resistenza alla luce UV, adatto per applicazioni all'esterno di lunga durata

Vers. 6
2015
15 Sett.

Campo di Applicazione

Supporti

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

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

Siccome tutti i supporti sopra citati possono avere differenti stampabilità a causa delle tensioni di superficie variabili, sono essenziali delle prove preliminari per determinare l'idoneità all'utilizzo desiderato.

Campo di utilizzo

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

Altre macchine per stampa digitale che impiegano teste di stampa EPSON DX4, DX5 o DX6 possono essere testate da un tecnico Marabu su richiesta.

Usare solo la configurazione argento fornita, per migliorare le vostre stampe con effetti metallizzati.

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 sono tipicamente 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-LSX, 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-LSX sono utilizzati pigmenti con un'elevata resistenza alla luce. Su fogli di qualità adeguata, è garantita una resistenza alla luce di 3 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

428	Giallo
434	Light Magenta
438	Magenta
455	Light Ciano
459	Ciano
489	Nero

Ulteriori tinte

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

Ausiliari

DI-UR 2 Agente di pulizia

Per pulire le teste di stampa e le parti della stampante utilizzare MaraJet DI-UR 2, anche per tutti i componenti

(dopo lunghe pause della macchina). 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, al buio, ad una temperatura compresa tra 15-25°C è la seguente:

-1 anno per l'argento 191

-1,5 anni per le altre tinte standard

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

Change-over

Il passaggio dagli Inchiostri Roland Originali all'inchiostro Mara® Jet DI-LSX 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.

Nel caso si passasse da un inchiostro di un altro produttore a Mara® Jet DI-LSX, si raccomanda di eseguire un ciclo addizionale di pulizia con il solvente del produttore prima di ripetere questa procedura 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.

Raccomandazioni

Al fine di assicurare un flusso produttivo regolare, si prega di seguire le linee guida emanate dal produttore e da Marabu .

Si consiglia di sostituire i Dumpers e i Cappings una volta all'anno. Come contemplato nel manuale della stampante è necessario effettuare un "rinnovamento dell'inchiostro" dopo lunghi periodi di inattività.

Classificazione

Per la serie di inchiostro MaraJet DI-LSX e per l'Agente di Pulizia Marajet 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

MARABU ITALIA S.A.S.

Via Cascina Canali, 1
27018 Vidigulfo - Pavia
Italia

Tel: 0382/1637201

Fax: 0382/1637299

Email: info@marabu-italia.it

Internet: www.marabu-italia.it