

Inchiostro a base solvente per stampa digitale su fogli autoadesivi in PVC e teloni in PVC

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

Vers. 04
2015
1 Aprile

Campo di Applicazione

Supporti

L'inchiostro da stampa InkJet Mara® Jet DI-CP è particolarmente adatto per la stampa su differenti qualità di fogli autoadesivi in PVC (fogli monometrici, polimerici e pellicole in PVC), tessuti trattati e altri materiali in PVC e carte apposite.

I predetti supporti possono presentare differenze nella qualità di stampa, anche se appartenenti ad un medesimo gruppo, è perciò indispensabile eseguire prove preliminari di stampa per determinare l'idoneità all'utilizzo preposto.

Campo di utilizzo

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

Su queste macchine, Mara® Jet DI-CP ha mostrato eccellenti caratteristiche di applicazione e buone proprietà di stampa, pertanto, può essere utilizzato senza problemi.

Caratteristiche

- Eccellente gamma colori
- Più' adatto ad applicazioni all'esterno
- Ampia gamma di supporti
- Stampa di dettagli fini ad elevata risoluzione

Essiccamento

I parametri di essiccamento originali della macchina possono essere mantenuti e adattati in base alla qualità del foglio utilizzato. Buoni risultati si ottengono effettuando un pre-riscaldamento a 40-45°C ed una pre-stampa a 35-40°C, così come con un post-essiccamento a 45-50°C circa.

Resistenza alla luce

Per la formulazione dell'inchiostro Mara® Jet DI-CP sono stati utilizzati pigmenti con elevata resistenza alla luce, in modo da assicurare un'applicazione all'esterno di lunga durata.

Su fogli di qualità adeguata, è garantita una resistenza alla luce di 2 anni riferita al clima dell'Europa centrale. Per cartellonistica, come ad esempio le pubblicità sui mezzi di trasporto, si consiglia di eseguire una laminazione oppure una verniciatura aggiuntiva. In questo caso, la resistenza alla luce UV viene aumentata fino a 3 anni.

Gamma

Tinte base

Marajet DI-CP 429 Giallo
Marajet DI-CP 435 Magenta Chiaro
Marajet DI-CP 439 Magenta
Marajet DI-CP 455 Ciano chiaro
Marajet DI-CP 459 Ciano
Marajet DI-CP 489 Nero

Ausiliari

Marajet DI-UR

Marajet DI-UR è consigliato per la pulizia delle teste di stampa e di tutti i componenti. Questo agente di pulizia si adatta chimicamente all'inchiostro e si dissolve in modo ottimale.

Durata

La durata dell'inchiostro in contenitori originali chiusi, al buio, ad una temperatura compresa tra 15-25°C è di 18 mesi. Mara® Jet DI-CP è resistente ad un calo di temperature 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 dell'inchiostro

Prima di passare all'utilizzo dell'inchiostro Marajet DI-CP, pulire con l'agente di pulizia Marajet DI-UR tutti i componenti della macchina che sono entrati in contatto con l'inchiostro precedente, in particolar modo le teste di stampa, le taniche intermedie e i tubi. Si consiglia anche la sostituzione dei filtri.

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.

Classificazione

Per l'inchiostro Marajet DI-CP e l'agente di pulizia Marajet DI-UR, sono disponibili le schede di sicurezza conformi alla normativa CE 1907/2006, che informano in maniera dettagliata in merito ai dati di sicurezza, compresa l'etichettatura in base alle vigenti normative CE in materia di salute e sicurezza. Tali dati 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