

**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-GR comprende:

- Differenti qualità di PVC adesivo (pellicole monomeriche, polimeriche e cast)
- Teloni 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-GR è stato sviluppato appositamente per i plotter che utilizzano le testine di stampa Konica Minolta 512 – 1024i, Seiko SPT e Spectra Polarix (15pl) e PQ512 (35pl). Mara® Jet DI-GR ha dimostrato eccellenti caratteristiche di resistenza e buone proprietà di stampa sui plotter che utilizzano queste teste di stampa - (per esempio Flora e Humana Digital).

## 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-GR, 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-GR, 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 applicazioni su automezzi dove viene richiesta una maggiore resistenza ai raggi UV, è necessario eseguire una laminazione o una verniciatura supplementare. In questo caso la durata aumenta fino a 3 anni.

## Gamma

- Mara® Jet DI- GR 459 Ciano
- Mara® Jet DI- GR 439 Magenta
- Mara® Jet DI- GR 429 Giallo
- Mara® Jet DI- GR 489 Nero
- Mara® Jet DI- GR 434 Light Magenta
- Mara® Jet DI- GR 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 dell'inchiostro, chiuso e conservato in un luogo buio ad una temperatura compresa tra i 15-25°C, è la seguente:

- 18 mesi

Mara® Jet DI-GR 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-GR, 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-GR 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](mailto:digital-it@marabu.com)

Web: [www.marabu-italia.it](http://www.marabu-italia.it)