



**Inchiostro eco-solvente per stampa digitale su PVC autoadesivi e banner (calandratati 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-2TV 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. La carta blueback potrebbe richiedere la creazione di profili colore specifici (vi sono in commercio molte carte con differenti spalmature). Inoltre si consiglia un riscaldatore aggiuntivo o una modalità di stampa non veloce, per garantire la corretta asciugatura.

## Campo di utilizzo

Mara® Jet DI-2TV è adatto per plotter Roland configurati con inchiostri OEM Roland TrueVIS. 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.

Mara® Jet DI-2TV è adatto per le seguenti stampanti:

- Roland VG2 series
- Roland SG2 series

Altri plotter digitali, che impiegano le medesime teste di stampa Ricoh GH2220, possono essere testati da un tecnico Marabu su richiesta.

## Caratteristiche

### Asciugatura

I parametri di configurazione dei riscaldatori del plotter, durante l'utilizzo degli inchiostri Mara® Jet DI-2TV, non devono essere modificati rispetto agli OEM TrueVis e possono essere regolati come segue:

#### Temperature:

*Pre-riscaldatore 40°*

*Area centrale sotto la testa di stampa 40°*

*Post-stampa 45°*

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.

### Resistenza alla luce

Per assicurare una resistenza all'esterno per lunghi periodi, la formulazione dell'inchiostro Mara® Jet DI-2TV, 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

Mara® Jet DI- 2TV	459	Ciano
Mara® Jet DI- 2TV	438	Magenta
Mara® Jet DI- 2TV	429	Giallo
Mara® Jet DI- 2TV	489	Nero
Mara® Jet DI- 2TV	434	Light Magenta
Mara® Jet DI- 2TV	455	Light Ciano
Mara® Jet DI- 2TV	485	Light Black
Mara® Jet DI- 2TV	170	Bianco

## Ausiliari

Mara® Jet DI-UR2  
Mara® Jet DI-TV401

Per la corretta manutenzione delle teste di stampa e la componentistica interna del plotter, utilizzare il liquido pulizia Mara® Jet DI-TV401 che si adatta chimicamente all'inchiostro del plotter. Questo liquido è idoneo anche la pulizia programmata che il plotter effettua regolarmente tramite l'ausilio della cartuccia interna.

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. Gli inchiostri Mara® Jet DI-2TV sono compatibili con questo liquido pulizia.

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.

## 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-2TV 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

Per i plotter Roland, il passaggio dall'inchiostro OEM TrueVIS al Mara® Jet DI-2TV, non necessita di una pulizia preliminare del circuito della stampante (Plug&Print – Switch-it). Sostituire semplicemente le cartucce/bags ed effettuare alcuni cicli di pulizia extra. Nel caso di passaggio da un inchiostro compatibile al Mara® Jet DI-2TV, si raccomanda di rimuovere l'inchiostro ed effettuare un ciclo di pulizia con il liquido di pulizia compatibile e successivamente rifare un'altro lavaggio con Mara® Jet DI-TV401. 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-2TV 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.

### 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)