

**Encre numérique à base de solvant pour l'impression sur films PVC autocollants et bâches en PVC.**

**Bonne tenue, séchage rapide, bonne résistance aux UV, adaptée à une utilisation en extérieur**

Numérique  
2012  
1<sup>er</sup> févr.

## Domaines d'utilisation

### Les supports

Grande variété de films PVC autocollants (films moulés ou plastifiés à base de monomères ou polymères), différents autres matériaux enduits PVC, textiles enduits et non enduits, et papiers.

### Applications

L'encre MaraJet DI-CP a été spécialement développée pour les machines d'impression SEIKO ColorPainter 64s et 100s. Cependant elle est également compatible avec les imprimantes HP DesignJet 9000 et 10000.

Sur les machines citées ci-dessus, la DI-CP a démontré un excellent confort de travail et de très bonnes propriétés d'impression.

## Propriétés

- Large spectre de couleurs
- Bonne résistance en extérieur
- Large palette de supports
- Excellent rendu des détails en haute résolution

### Résistance à la lumière

L'encre MaraJet DI-CP est fabriquée à base de pigments de haute tenue lumière adaptés à une utilisation en extérieur.

Sur supports adaptés et sous climat européen tempéré, nous garantissons une tenue lumière de 2 ans.

Pour le marquage de flotte (ex. : publicité sur véhicule), il est conseillé de procéder à un laminage ou une surimpression à l'aide d'un vernis afin d'optimiser la résistance mécanique.

Le laminage ou la surimpression à l'aide d'un vernis permet d'atteindre une tenue lumière de 3 ans.

### Séchage

Les réglages d'origine de la machine concernant les paramètres de séchage peuvent être conservés ou adaptés au support utilisé.

De bons résultats ont été obtenus avec les paramètres suivants :

- Température du support avant impression : env. 40-45°C
- Température au niveau des têtes d'impression : env. 35-40°C
- Température de séchage après impression : env. 45-50°C

## Gamme de produits

MaraJet DI-CP 429	Yellow
MaraJet DI-CP 435	Magenta faible densité
MaraJet DI-CP 439	Magenta
MaraJet DI-CP 455	Cyan faible densité
MaraJet DI-CP 459	Cyan
MaraJet DI-CP 489	Black

### Nettoyeur

MaraJet DI-UR

## Nettoyage

Pour le nettoyage des têtes d'impression et des autres parties de la machine en contact avec l'encre, nous recommandons l'utilisation du nettoyeur MaraJet DI-UR.

Etant chimiquement adapté à l'encre, ce nettoyeur est très efficace.

# MaraJet DI-CP



## Procédure de changement d'encre

Avant de mettre en place la MaraJet DI-CP, il est nécessaire de nettoyer soigneusement, à l'aide du nettoyeur MaraJet DI-UR, toutes les parties de la machine ayant été en contact avec l'encre utilisée précédemment. Ceci vaut en particulier pour les têtes d'impression, les réservoirs intermédiaires et les tuyaux. Après le changement d'encre, il peut également être utile de remplacer les filtres de la machine d'impression.

## Stabilité de stockage

En bidons d'origine hermétiquement fermés, la durée de stockage de la DI-CP est de 12 mois. Pour cela, les bidons doivent être stockés à l'abri du soleil à une température de 15-30°C.

La DI-CP est résistante au gel. Cependant, elle ne doit pas être exposée à plusieurs reprises à des températures négatives, et dans tous les cas, jamais plus de 2 à 3 jours de suite. Par ailleurs, elle doit impérativement être placée à température ambiante avant utilisation.

En cas de conditions de stockage différentes de celles décrites ci-dessus, en particulier en cas de températures plus élevées, la stabilité en stock s'en trouve réduite et la garantie Marabu ne s'applique plus.

## Classification

En accord avec le règlement européen 1907/2006, il existe des fiches de sécurité pour l'encre MaraJet DI-CP et le nettoyeur MaraJet DI-UR. Ces fiches contiennent toutes les données techniques et de sécurité, y compris la classification selon la norme sur les substances dangereuses et la législation CEE. Ces indications figurent également sur les étiquettes des produits.

## Remarque importante

Il est important de bien respecter les indications techniques fournies par Marabu et par le fabricant de la machine. Les indications fournies dans nos fiches techniques doivent être respectées.

Nos conseils techniques d'utilisation, qu'ils soient verbaux, écrits ou faisant suite à des tests, correspondent à l'état actuel de nos connaissances, et représentent une information sur nos produits et leur champ d'application. Ils ne constituent pas une garantie des propriétés spécifiques des produits ou de leur qualification pour une application concrète. En conséquence, ils ne vous dispensent pas d'effectuer vos propres tests avec les produits que nous vous livrons afin de déterminer si ces produits sont effectivement adaptés au traitement et à l'utilisation prévus. La sélection des encres et la vérification de leur adéquation avec l'utilisation prévue relèvent exclusivement de votre responsabilité.

Si toutefois une responsabilité juridique devait se poser, celle-ci se limiterait, pour tous dommages et en dehors de toute mauvaise intention ou lourde négligence, à la valeur marchande des produits livrés par nous et des matériaux utilisés par vous.