

Crystal Point
Jet d'encre Aqueux
(eco) Solvant
UV
Latex

IJM424 Textile adhésif repositionnable

286 g/m²

Description du produit

L'IJM424 possède un tissu polyester finement tissé avec un support papier et un adhésif repositionnable ce qui permet de repositionner le produit ou de le réappliquer sur des surfaces planes et lisses.

Propriétés physiques

Grammage (total)	286 ± 5 g/m ²
Grammage textile	100 ± 5 g/m ²
Grammage adhésif	85 g/m ²
Épaisseur (totale)	325 ± 5 µm

*MD/CD

Épaisseur du liner	138 ± 5 µm
Force de traction (Kg/mm ²)	56/38*
CIE (L*;a*;b*)	92;-0.88;1.73

Applications/Caractéristiques

Revêtements et graphiques muraux
Décoration de fenêtre, POP
Signalisation rétroéclairée, étiquette / autocollant photo
Affichage sur véhicule temporaire (latex)
Facile à appliquer et facile à retirer
Repositionnable
Pour surfaces planes
Surface mate résistante à l'eau (latex)

Laizes disponibles (mm)

Mandrin 3" + 2" adaptateur	914	1067
----------------------------	-----	------

Rendez-vous sur le MediaGuide pour voir nos offres [canon.fr/mediaguide](https://www.canon.fr/mediaguide) ou sur le Webshop : [canon.fr/medias](https://www.canon.fr/medias)

Conditions de stockage

Température : 10°-30° C, Humidité Relative 30-70%.
Remplacez le support d'impression dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé. Une période d'adaptation préalable de 24 heures dans l'environnement d'impression est recommandée.

Conditions d'impression

Meilleurs résultats à 21° C et 30-65% RH.

Environnement, Santé & Sécurité

Aucune fiche de sécurité requise. Les déchets et chutes sont à gérer comme des déchets industriels.

Lamination

A froid	A chaud	A forte chaleur
Non	Non	Non

À Froid : Sensible à la pression
À chaud : Chaleur d'activation : 85°C - 95°C
À forte chaleur : Chaleur d'activation : 105°C - 130°C

Utilisation extérieure

Matériau destiné à un usage intérieur. Résistant à l'humidité pour les expositions extérieures de court terme en cas d'impressions avec des encres latex.

Profils de couleurs

Canon développe des profils de qualité adapté à chaque support d'impression, encre, imprimante et rip. Téléchargez le profil correspondant à votre imprimante directement sur [canon.fr/mediaguide](https://www.canon.fr/mediaguide).

Conseils d'utilisation

Conseils d'impression

Il est recommandé de manipuler le support d'impression avec précaution et l'utilisation de gants est vivement conseillée.

Assurez-vous que le support n'entre pas en contact avec de la graisse, de l'huile, du silicium ou de la poussière afin d'éviter les défauts suite à l'impression. Il est recommandé de faire attention au chargement du support dans le système d'impression. Un mauvais chargement peut engendrer un biais.

Les résultats d'impression varieront en fonction des différentes combinaisons d'encre et d'imprimantes.

Les profils colorimétriques développés par Canon incluent les restrictions d'encre recommandées et les paramètres d'impression optimisés pour les imprimantes Canon.

Selon l'environnement et l'application, les paramètres pourront être ajustés légèrement afin d'obtenir de meilleurs résultats d'impression.

Conseils d'applications

L'IJM424 possède un faible tack et un adhésif à pression sensitive qui permet de repositionner et réappliquer aisément le produit. L'IJM424 est ainsi idéal pour les affichages muraux, les tableaux d'affichage, les décorations sur fenêtre, les tableaux d'affichage en acrylique et back-lit...

Pour éviter tout risque au moment de l'installation et optimiser l'utilisation de ce support, veuillez-vous référer au guide qui suit.

Surfaces d'application recommandées

L'IJM424 est conçu pour être appliqué sur les murs peints (sans peinture éco) et les surfaces lisses et planes telles que : l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre, le styrène, le polycarbonate, les tableaux acryliques, le Plexiglas®, Sintra®, Gatorfoam® et le Fome-Core®. Ne pas appliquer l'IJM424 sur des surfaces inégales ou courbes telles que des courbes à 90°. Les surfaces texturisées comme les murs perforés / murs peints rugueux et les surfaces en bois ont tendance à favoriser une mauvaise adhérence. Toujours effectuer un pré-test des surfaces spécifiques pour vérifier la compatibilité et la possibilité de retrait du support pour l'application finale.

Préparation de la surface

Il faut toujours s'assurer que la surface d'application soit parfaitement nettoyée et sans résidu de poussière ou de produit nettoyant. Pour les surfaces peintes, la peinture utilisée doit être à base de latex et ne contenir ni silicones ni cires. Les surfaces métallisées ou en verre doivent être nettoyées avec des produits adaptés pour le nettoyage des surfaces en verre. L'application du support sur des surfaces ne respectant pas ces recommandations risque d'entraîner une faible adhérence du support à la surface. La température minimale de la surface doit être de 10°C. La durée de vie peut varier en fonction la surface de montage et de l'environnement.

Installation Technique

Un bon contact de l'adhésif sur le substrat de montage est crucial et une pression maximale doit être appliquée durant l'installation. En cas de pression insuffisante au moment de l'installation, les bords peuvent s'étirer. Il est recommandé d'utiliser un film de lamination à froid afin d'exercer la pression adéquate durant l'application. En cas d'installation manuelle, l'utilisation d'un rouleau doux est recommandée. Il est nécessaire de bien veiller à ce qu'une pression constante soit appliquée. L'utilisation d'un scotch à faible tack et une raclette à pression suffisante est également une option envisageable. Toujours effectuer un pré-test d'application du scotch afin de s'assurer qu'il puisse être utilisé sans endommager l'impression. Ne pas utiliser d'eau afin de ne pas altérer le pouvoir adhésif du support.

Finition

Un liquide de lamination peut être utilisé. Laisser l'image sécher 24h avant d'appliquer une couche de finition. Toujours effectuer un pré-test pour vérifier la compatibilité de la lamination liquide. Ne pas utiliser de liquide de lamination avec les systèmes d'impression ColorWave CrystalPoint.

Retrait

Lors du retrait de l'IJM424, retirer doucement le support de la surface et le soulever de 90°. En fonction des surfaces d'application le pouvoir adhésif peut varier. Sur les surfaces en verre, acier inoxydable et aluminium le pouvoir adhésif est accru ce qui rend plus difficile le retrait du support sur ce type de surface et peut laisser des résidus d'adhésif. En cas de transfert adhésif durant le retrait du support, il est possible de le retirer à l'aide d'un textile propre imprégné d'eau chaude savonnée en frottant fortement. Une application longue du support peut également accroître le risque de transfert d'adhésif.

Standard disclaimer:

All specifications subject to change without notice. All company and/or product names are trademarks and/or registered trademarks of their respective manufacturers in their markets and/or countries.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

English edition 0715

© Canon Europa N.V., 2017

