



### Encres Sign & Display sécuritaires sans gBL

La nouvelle génération d'encres MUTOH, la MS51 – disponible en packs d'encre d'un litre en CMJN - sont des encres à séchage haute vitesse qui permettent d'imprimer sur la plus large gamme de substrats, pour la signalétique et la communication visuelle intérieure et extérieure.

Les encres MS51 offrent les meilleures caractéristiques du marché en matière de santé et de sécurité : elles ne comportent aucun pictogramme d'avertissement sécuritaire ou sanitaire, sont également sans gBL<sup>1</sup> et permettent une impression sans ozone. Elles peuvent donc être utilisées dans les environnements les plus exigeants.

Les encres MS51 répondent définitivement aux exigences des professionnels de la signalétique d'aujourd'hui en ce qui concerne les applications extérieures et intérieures : compatibles avec une large sélection de médias, elles permettent un gamut supérieur y compris avec les substrats sensibles à la chaleur, offrent une excellente résistance à l'abrasion et aux produits chimiques, et une durabilité UV extérieure de 3 ans sans lamination<sup>2</sup>. En outre, avec une préservation inégalée de la brillance des impressions, les encres offrent un séchage rapide et excellent.

### Points forts

- 4 couleurs - C, M, J, N
- Poches d'encre de 1 litre dans une feuille d'aluminium jetable, réduisant ainsi le déchet d'emballage à sa plus simple expression
- Encre sécuritaire : aucun symbole de risque environnemental ni pour les personnes
- Formulation d'encre sans gBL<sup>1</sup>
- Encres à séchage haute vitesse - possibilité de laminer le jour même
- Impressions vibrantes à haute densité, excellent gain de points et préservation de la brillance du support.
- Gamut de couleurs supérieur
- Convient aux visuels commerciaux intérieurs et extérieurs à long term<sup>2</sup>.
- Durabilité UV sans lamination jusqu'à 3 ans en extérieur<sup>2</sup>
- Excellentes performances de résistance à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Certification GREENGUARD Or, catégorie Papier peint



1 : gBL signifie gamma-butyrolactone. Le gBL possède d'excellentes propriétés de solubilité/stabilisation. L'ingrédient est remis en question par les autorités de réglementation des produits chimiques. En tant que produit pur, il peut être utilisé comme produit de base pour la production de drogues récréatives, l'amélioration des performances athlétiques, etc. Les encres numériques contenant des quantités importantes de gBL sont également remises en question. Dans un certain nombre de pays, les encres contenant du gBL ne peuvent plus être importées.

2 Pour les applications à usage intensif où les contraintes mécaniques ou l'impact sur l'environnement sont présents (graphiques sur les sols, les véhicules ou les bateaux), le lamination est nécessaire. Une stabilisation est nécessaire avant le lamination. Grâce au comportement de séchage rapide des encres MS51, le temps avant la lamination sera considérablement réduit.



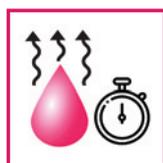
CMYK



Environmentally Responsible



Outdoor / Indoor



Quick Dry



Cost Effective



### Technologie

Les encres CMJN MS51 de Mutoh ont été spécialement développées pour la nouvelle technologie de tête d'impression piézoélectrique AccuFine intégrée dans la dernière gamme d'imprimantes XpertJet Pro de Mutoh. La formulation de l'encre est avant-gardiste car, conformément aux réglementations CLP actuelles, les encres MS51 ne comportent plus aucun pictogramme d'avertissement sécuritaire et sont également sans gBL. En outre, les encres ont un séchage rapide permettant la possibilité de laminer le jour même. Les encres MS51 sont livrées en packs d'encre d'un litre dans une feuille d'aluminium qui s'insèrent dans les cartons d'encre réutilisables de l'XpertJet Pro, réduisant ainsi les déchets.

### Applications

Les encres MS51 permettent de créer des impressions durables sur des substrats couchés et non couchés et ont été spécialement développées pour la production de volume de haute qualité de visuels pour la signalétique, le display, le retail, pour des applications extérieures à long terme ainsi que pour des impressions durables pour une utilisation intérieure : affiches, signalisation rétroéclairée, revêtements muraux, PLV, photographie, reproduction d'art, graphiques de véhicules, autocollants et bien plus encore.

#### Niveau d'utilisation illimité



Les encres de signalisation et d'affichage Mutoh MS51 ont obtenu la certification GREENGUARD Gold au niveau le plus élevé, ce qui signifie que la production peut être utilisée dans une pièce entière, même dans des environnements sensibles tels que les écoles et les hôpitaux.



#### MS51 - Volumes d'encre et compatibilité avec les imprimantes

XpertJet 1641SR Pro – 1625 mm – 64" – simple tête – AccuFine – 1600 buses

Poches d'encre d'1 litre - CMJN

XpertJet 1682SR Pro – 1625 mm – 64" – deux têtes – AccuFine HD – 3200 buses

Poches d'encre d'1 litre - 2 x CMJN



XPJ-1641SR Pro



XPJ-1682SR Pro

Distribué par

