

MACsoft 900

Fiche Technique

DESCRIPTION

MACsoft 900 sont des films PVC stabilisés super souples, spécialement bien adaptés pour toute application de marquage intérieure et extérieure.

CONSTRUCTION

Face :

Film vinylique de 70 µm d'épaisseur, sans cadmium.

Adhésif :

Adhésif acrylique permanent à base solvant avec faible adhésion initiale.

Protecteur :

Papier kraft blanc de 135 gr/m², très stable, avec impression bleue au dos.

UTILISATIONS

Films spécialement bien adaptés pour les marquages de promotion à réaliser sur bâches plastifiées (textile enduit de PVC). Bannières pour événements sportifs, pour bâtiments en rénovation, bannières de rue, d'expositions, de supermarché, etc...

Adhésion faible sur tissu polyester, non tissé en polyoléfine.

DURABILITE

3 ans.

Les estimations de durabilité sont basées sur des études de vieillissement accéléré et d'applications réelles à l'extérieur, en position verticale et en climat tempéré.

Note : Des conditions d'expositions sévères à des températures élevées et à la lumière ultraviolette telles qu'on en rencontre dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, sub-tropicales ou désertiques entraînent un processus de dégradation plus rapide que dans les régions tempérées. Les régions polluées, les hautes altitudes ainsi que les expositions au Sud diminuent également la performance extérieure.

STOCKAGE

Dans un local sec (± 50% d'humidité relative) et frais (15-25°C) : 2 ans.

PROPRIETES PHYSIQUES (Valeurs moyennes)

Epaisseur (mm) (Film + adhésif) ASTM D-645
0,105

Caractéristiques du film à 23°C DIN 53455

Résistance à la traction : ≥ 0,90 kN/m

Allongement à la rupture : ≥ 100 %

Propriétés adhésives à 23°C FTM 1

Pelage 180° sur acier inox (N/25 mm)

- 20 min d'application : > 11

- 1 semaine d'application : > 14

Stabilité dimensionnelle FTM 14

Retrait (48 heures à 70°C) : < 0,5 %

(25 cm x 25 cm, échantillon appliqué sur aluminium).

Limites de température :

- d'application : + 10°C à + 40°C

- d'utilisation : - 20°C à + 70°C

N.B. : pour des températures inférieures, nous consulter.

Inflammabilité ISO 3795

Echantillon appliqué sur aluminium : auto-extinguible.

MISE EN OEUVRE

Impression

L'impression du MACsoft 900, bien que possible, n'est pas garantie. Il est recommandé de vérifier attentivement la compatibilité de l'encre avec le MACsoft avant de procéder à des impressions en séries.

Découpe par ordinateur

Nette, rapide et sans problèmes avec la plupart des ordinateurs de découpe, même pour des petits caractères et des filets très minces.

Attention au réglage de la profondeur de la découpe qui, si elle est trop profonde, provoque le clivage du papier protecteur lors du transfert sur l'Application Tape.

Application

Les bâches laquées sont recommandées pour éviter ou limiter la migration des plastifiants. Il est conseillé de vérifier la compatibilité du MACsoft 900 avec la bâche avant de procéder à des applications en séries, ainsi que de dégraisser la bâche à l'alcool avant l'application.

L'Application Tape MACtransfer facilite le positionnement du MACsoft 900 sur les bâches.

Il est à noter que l'adhésion initiale du MACsoft 900 sur les bâches plastifiées est faible, ce qui permet de repositionner l'emblème.

Nous recommandons d'attendre quelques minutes avant d'ôter l'Application Tape.

Nettoyage

Utiliser de l'eau légèrement savonneuse.

Enlèvement des lettrages sur la bâche

Des dépôts d'adhésif peuvent survenir lors de l'enlèvement des lettrages de la bâche plastifiée. Pour nettoyer la bâche, nous recommandons l'usage d'éthanol dénaturé.

REMARQUE IMPORTANTE

Tous les produits MACtac font l'objet d'un contrôle de qualité vigilant pendant tout le processus de fabrication; par conséquent, ils sont réputés être des produits de bonne qualité marchande et exempts de défauts de fabrication.

Les informations publiées sur les produits MACtac sont basées sur des recherches que la société considère comme sûres; elles ne constituent cependant pas une garantie.

Etant donné la grande diversité des usages possibles et le développement continu de nouvelles possibilités, l'utilisateur doit examiner attentivement les aptitudes et les performances du produit pour chaque utilisation précise et il assume seul tous les risques relatifs à cette utilisation. Le vendeur ne sera responsable des dommages qu'à concurrence du prix d'achat des produits et ne sera pas responsable des dommages indirects ou fortuits.

Toutes les spécifications de nos produits sont sujettes à modification sans notification préalable.