

Printcover 899

Film de plastification transparent brillant pour la protection des impressions numériques

→ Construction

FACE	Film PVC monomère transparent brillant de 70 µ
ADHESIF	Acrylique transparent
PROTECTEUR	Papier Kraft couché de 120 g/m ²

→ Avantages du film

- Conçu pour la protection « courte durée » (durabilité de 2 ans) des impressions numériques de moyen et grand format
- Donne aux impressions un fini uniforme brillant et protège des dégradations éventuelles
- Retarde le ternissement des couleurs causé par l'exposition à la lumière (UV)

→ Surfaces d'application

Convient parfaitement pour les surfaces planes en intérieur et extérieur.

→ Exemples d'applications

- Applications promotionnelles ou institutionnelles de courte durée
- Réalisation de panneaux, enseignes, PLV
- Décoration de bus, camions

→ Durabilité garantie

Le film **PrintCover 899** donne des résultats satisfaisants pendant une période de **2 ans en extérieur**. L'exposition intérieure augmente la durabilité du film de lamination.

Cette durabilité ne concerne par les couleurs d'impression mais uniquement le film.

Note : Ces estimations de durabilité sont basées sur des études de vieillissement accéléré et d'applications réelles en extérieur, position verticale et en climat tempéré. Des conditions d'exposition sévères à des températures élevées et à la lumière ultra-violette telles

qu'on en rencontre dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînent un processus de dégradation plus rapide que dans nos régions tempérées. Les régions polluées, les hautes altitudes ainsi que les expositions au sud diminuent également la performance extérieure.

→ Durabilité au stockage

2 ans sous condition de stockage de 15 à 25°C et ± 50 % d'humidité relative (dans l'emballage d'origine).

→ Résistance chimique

N'est pas recommandé pour des applications entraînant le contact direct avec les cétones, les esters, les hydrocarbures aromatiques ou chlorés ; de même pour les détergents, les alcools et certains solvants aliphatiques.

Pour plus de conseils techniques, veuillez contacter MACTac.

→ Recommandations

- Pour un usage extérieur, il est recommandé de protéger les bords de l'image à l'aide de vernis de scellement de manière à éviter les infiltrations d'eau (Non recommandé pour les applications sur véhicules).
- L'application humide n'est pas recommandée.
- Pour une bonne adhésion, les impressions doivent être appliquées sur des surfaces propres non oxydées, sans graisse ni poussière.
- Compte tenu du nombre croissant des nouvelles techniques d'impression, il est primordial que le transformateur teste lui-même la compatibilité du Printcover 899 avec l'image imprimée.

→ Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives, 23°C Adhésion sur verre (N/25 mm) Pelage sur verre (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures	3 3.5 6	FTM 9 FTM 1 (ASTM D903-49) FTM 1 (ASTM D903-49)
Stabilité dimensionnelle % de retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	< 0.5 %	FTM 14
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 5°C à + 40°C - 40°C à + 70°C	
Résistance à la flamme	Auto-extinguible	Echantillon monté sur Alu
Epaisseur du protecteur (g/m²) Papier kraft couché	120	ISO 536

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. Étant 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. Le présent document n'est qu'une simple traduction de la fiche technique originale en anglais disponible sur le site internet www.mactac.eu dont les données font référence.

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

SUPPORT TECHNIQUE ET COMMERCIAL



A Bemis Company

MACtac France

Tél : 01 64 54 78 00

Fax : 01 69 34 54 15

Email : MACtac.france@bemis.com

MACtac Belgique

Tél : +32 (0)67-346 211

Fax : +32 (0)67-330 574

Email : MACtac.europe@bemis.com

Site Internet : www.MACTac.eu