

IMAGin LF 3398

Film de plastification ultra conformable transparent mat pour la protection des impressions

→ Construction

FACE	Film PVC ultra conformable transparent mat de 30 µ
ADHESIF	Acrylique solvant transparent
PROTECTEUR	Polyester transparent de 30 µ

→ Avantages du film

- Conçu pour la protection des impressions numériques de moyen et grand format imprimées sur des supports souples et ultra-conformables.
- Un **rendu mat** donnant au véhicule un aspect soyeux très tendance.
- **Qualité anti reflet unique** : développé à l'origine pour des applications militaires.
- Une **finition parfaite** : aucune altération de couleur après lamination. Surface douce au toucher.
- **Protection longue durée** : film intégrant des stabilisateurs UV destinés à protéger l'image pendant 4 ans.

→ Surfaces d'application

Convient parfaitement pour décorer les surfaces planes, courbes, rivetées ou ondulées des véhicules, si le film est laminé sur du JT 5599 P, JT 5529 P, JT 5529PM ou JT 5529 MBF, JT 5529 MBF, JT 5629 PM (pour décoration de véhicules) et WW 100 (pour décoration de murs en briques, pierres, parpaings...).

→ Exemples d'applications

- Applications promotionnelles ou institutionnelles de moyenne durée.
- Décoration en Total Covering sur des voitures, camions, bateaux, caravanes...
- Décoration sur murs en briques, pierres, parpaings.

→ Durabilité garantie

Le film IMAGin LF 3398 donne des résultats satisfaisants pendant une période de **4 ans en extérieur** en fonction de la zone géographique et des conditions d'exposition.

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

Se référer à la garantie MACTac pour plus de détails.

L'exposition intérieure augmente la durabilité du film de lamination.

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, l'application du film en position

horizontale ainsi que les expositions au sud peuvent diviser la durabilité par 2.

→ 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

Résiste à l'immersion de très courte durée dans l'eau et à un bref contact avec les détergents, les alcools et certains solvants aliphatiques.

N'est pas recommandé pour des applications entraînant le contact direct avec les cétones, les esters, les hydrocarbures aromatiques ou chlorés.

Pour plus de conseils techniques, veuillez contacter MACTac.

→ Recommandations

- Lorsque le produit risque d'être en contact avec des produits chimiques ou des solvants ou être soumis à des nettoyages de haute pression, il est recommandé de protéger les bords de l'image à l'aide de vernis de scellement de manière à éviter les infiltrations. (non recommandé pour les applications sur véhicules).
- 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 LF 3398 avec l'image imprimée.
- Afin d'obtenir le meilleur résultat, il est recommandé d'appliquer LF 3398 (sur l'image) à l'aide d'un lamineur professionnel équipé d'un cylindre chauffant à environ 20 - 22°C. Il est aussi conseillé de bien régler la vitesse et la pression pendant la lamination afin d'éviter les plis. De même, une tension réglée de façon trop importante peut provoquer un décollement des bords ou un retrait de l'image laminée.
- Au moment de laminer les impressions, s'assurer que celles-ci soient parfaitement sèches.
- Afin d'en faciliter le transport, les films IMAGin JT 5000 et Wallwrap 100 laminés avec LF3398 peuvent être enroulés, image vers l'extérieur, à condition de garder un diamètre minimum de 7 cm (sur mandrin de 3", par exemple).
- LF 3398 n'est pas recommandé pour laminer les films micro-perforés **JT 5915 P**, **JT 5837 P** et **JT 5817 P**.

→ 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 Cohésion sur verre (heures) 1kg – 25x25 mm	20 14 17 1000	FTM 9 FTM 1 (ASTM D903-49) FTM 1 (ASTM D903-49) FTM 8
Stabilité dimensionnelle % de retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	< 0.2 %	FTM 14
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 5°C à + 40°C - 30°C à + 100°C	
Résistance à la flamme	Auto-extinguible	Echantillon monté sur Alu
Epaisseur film + adhésif (μ)	64	ISO 534 (ASTM D 645)

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



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