

Permacolor LUV 7036



Film de plastification sans PVC ultra brillant « anti-graffiti » pour la protection des impressions UV

→ Construction

FACE	Film polyester ultra brillant de 36 µ
ADHESIF	Acrylique solvant transparent haute résistance aux UV
PROTECTEUR	Polyester transparent de 36 µ

→ Avantages du film

- Film de plastification sans PVC, sans chlore ni phtalate.
- Conçu pour la **protection des images** imprimées **UV**.
- Donne un **aspect lisse et brillant** aux impressions tout en apportant une **protection contre les graffitis**. Les graffitis peuvent être effacés rapidement au moyen de solvants (tels que : acétone, méthanol, ammoniacque, etc.) ou en utilisant le **gel biodégradable TagAway**.
- **Adhésif Haute Performance** doté d'un fort pouvoir « mouillant » qui épouse toutes les irrégularités de surface liées à la technique d'impression UV.
- Retarde le ternissement des couleurs causé par l'exposition à la lumière (UV).
- Ne modifie pas le PH des produits sur lequel il est appliqué.

→ Surfaces d'application

Convient parfaitement pour les surfaces planes en intérieur et extérieur.

→ Exemples d'applications

- Applications promotionnelles ou institutionnelles de courte et moyenne durée.
- Protection de panneaux imprimés directement en encres UV, enseignes, PLV.

→ Durabilité garantie

Le film **LUV 7036** donne des résultats satisfaisants pendant une période de **3 ans en extérieur** et jusqu'à **5 ans en intérieur** (applications non soumises à des températures élevées et à une forte exposition aux UV). Cette durabilité ne concerne pas 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 ultraviolette 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

Résiste à l'eau, aux détergents et à la plupart des acides dilués et alcalis.
Résiste aussi à un bref contact avec la plupart des hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, cétones, esters, hydrocarbures chlorés et alcools.
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 silicone ou vernis de scellement de manière à éviter les infiltrations d'eau.
- 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 LUV 7036 avec l'image imprimée.

Procédure de nettoyage :

- Afin d'assurer un nettoyage optimal, enlever toujours les graffitis (tags, tâches) le plus rapidement possible en utilisant le gel nettoyant anti-graffiti (**TagAway**).
 - Appliquer le produit sur un pinceau ou un morceau de tissu et attendre quelques minutes (2/3 minutes) avant de nettoyer la surface.
 - Rincer ensuite avec un pistolet haute pression (type Kärcher). La brosse rotative du pistolet ne doit pas servir à nettoyer le visuel imprimé.
 - Recommencer une nouvelle fois la procédure si des tags ou certaines couches de couleurs persistent.
- Pour plus d'information sur notre gel biodégradable TagAway, consultez la fiche technique disponible sur notre site www.mactac.fr.

→ Propriétés physiques	VALEURS MOYENNES	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives 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	19 14 15 >1000	FTM 9 FTM 1 (ASTM D903-49) FTM 1 (ASTM D903-49) FTM 8
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 15 °C à + 40 °C - 30 °C à + 100 °C	
Epaisseur du protecteur Polyester transparent de 36 µ (gr/sqm)	50	ISO 536
Epaisseur film + adhésif (µ)	66	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