

Permacolor PG 7034

Film de plastification brillant « anti-graffiti » pour la protection des impressions

→ Construction

FACE	Film polypropylène brillant de 30 µ
ADHESIF	Acrylique solvant transparent
PROTECTEUR	Polyester transparent de 36 µ

→ Avantages du film

- Conçu pour la protection des impressions numériques, photographiques, cartes, transparents...
- Convient pour les applications intérieures.
- Essuyage à sec possible à condition d'utiliser des marqueurs adaptés.
- Ne modifie pas le PH des produits sur lequel il est appliqué.

→ Surfaces d'application

Convient parfaitement pour les surfaces planes en intérieur.

→ Exemples d'applications

Applications promotionnelles ou institutionnelles de courte durée.

→ Durabilité garantie

Le film **PG 7034** donne des résultats satisfaisants pendant une période de **2 ans en intérieur**. 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

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

- 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 PG 7034 avec l'image imprimée.

→ Propriétés physiques	VALEURS MOYENNES	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives, 23°C		
Adhésion sur verre (N/25 mm)	15	FTM 9
Pelage sur verre (N/25 mm)		
- après 20 minutes	7	FTM 1 (ASTM D903-49)
- après 24 heures	8	FTM 1 (ASTM D903-49)
Cohésion sur verre (heures) 1kg – 25x25 mm	1000	FTM 8
Limites de températures		
Température minimum d'application	+ 5°C à + 40°C	
Plage de température d'utilisation	- 30°C à + 80°C	
Epaisseur du protecteur		
Polyester transparent de 36 µ (gr/sqm)	50	ISO 536
Epaisseur film + adhésif (µ)	55	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