

Permacolor PG 7499



Film de plastification transparent brillant éco-conçu pour la protection des photographies et impressions numériques

→ Construction

FACE	Film polypropylène brillant de 80 µ
ADHESIF	Emulsion transparent semi-permanent
PROTECTEUR	Papier couché kraft blanc

→ Avantages du film

- Film de plastification éco-conçu (sans PVC) en polypropylène d'une transparence optimale
- Conçu pour la protection des impressions photographiques et numériques
- Applications intérieures ou extérieures
- Donne un **fini brillant** uniforme et protège des dégradations éventuelles
- Ne modifie pas le pH du produit sur lequel il est appliqué
- Homologué M1/F1.

→ Surfaces d'application

Convient parfaitement pour les surfaces planes en intérieur et extérieur.

→ Exemples d'applications

Protection d'images dans l'industrie graphique et photographique de courte durée.

→ Durabilité garantie

Le film **PG 7499** donne des résultats satisfaisants pendant une période de **2 ans en extérieur**. L'exposition intérieure augmente la durée de vie 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

Résiste à l'eau, aux détergents et à la plupart des acides dilués et alcalis.
Résiste à un bref contact avec les alcools et la plupart des hydrocarbures aliphatiques.
N'est pas recommandé pour des applications entraînant le contact direct avec des hydrocarbures aromatiques ou chlorés.
Pour plus de conseils techniques, veuillez contacter MACTac.

→ Recommandations

- Pour un usage extérieur, prendre soin de protéger les bords de la lamination pour éviter la pénétration d'eau.
- Compte tenu du nombre croissant des nouvelles techniques d'impression, il est primordial que le transformateur teste lui-même la compatibilité du PG 7499 avec l'image imprimée.

→ Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES Adhésif semi permanent	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	10 8 12	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 - 30 °C à + 80 °C	
Résistance à la flamme	Classement M1	Certificat LNE n° L101093 - DE/1
Epaisseur du protecteur Papier couché kraft (gr/sqm)	100	ISO 536
Epaisseur film + adhésif (μ)	105	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

