

# Permacolor PG 7291

Film de plastification transparent mat pour la protection des photographies et impressions numériques

## → Construction

FACE	Film PVC monomère mat de 200 $\mu$
ADHESIF	Acrylique solvant transparent
PROTECTEUR	Polyester transparent de 36 $\mu$

## → Avantages du film

- Conçu pour la protection des impressions photographiques grand format et autres supports imprimés.
- Applications intérieures et extérieures.
- Excellentes propriétés **anti-reflet**.
- Donne un **fini mat** uniforme tout en protégeant des abrasions, de l'humidité et autres dégradations éventuelles.
- Retarde le vieillissement des couleurs causé par l'exposition à la lumière (UV).
- Ne modifie pas le pH du produit sur lequel il est appliqué.

## → 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 7291** donne des résultats satisfaisants pendant une période de **1 an 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  $\pm$  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 un usage extérieur, il est recommandé de protéger les bords de l'image à l'aide de silicone de manière à éviter les infiltrations 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 7291 avec l'image imprimée.

## → Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES	METHODE DE TEST
<b>Propriétés adhésives, 23 °C</b> 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	26 37 32 > 1000	FTM 9 FTM 1 (ASTM D903-49) FTM 1 (ASTM D903-49) FTM 8
<b>Limites de températures</b> Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 5 °C à + 40 °C - 30 °C à + 70 °C	
<b>Résistance à la flamme</b>	Auto-extinguible	Echantillon monté sur Alu
<b>Epaisseur du protecteur</b> Polyester transparent de 36 µ (gr/sqm)	50	ISO 536
<b>Epaisseur film + adhésif (µ)</b>	235	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](http://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](mailto:MACtac.france@bemis.com)

#### **MACtac Belgique**

Tél : +32 (0)67-346 211

Fax : +32 (0)67-330 574

Email : [MACtac.europe@bemis.com](mailto:MACtac.europe@bemis.com)

Site Internet : [www.MACtac.eu](http://www.MACtac.eu)