

MACphospho 85

Film adhésif phosphorescent

→ Construction

FACE	Film phosphorescent de 450 µ
ADHESIF	Acrylique permanent
PROTECTEUR	Papier polyéthylène blanc de 160 gr/m ²

→ Avantages du film

- Vinyle phosphorescent de haute intensité.
- Conforme à la norme DIN 67510 Part 1, non radioactif et ne contient pas de cadmium.
- Très visible dans l'obscurité après avoir été exposé à la lumière artificielle ou naturelle.
- L'intensité de la lumière est plus forte au cours de 1ère demi-heure et diminue progressivement.
- MACphospho 85 reste visible après 12 heures d'obscurité.

→ Exemples d'applications

- Idéal pour la signalisation de sécurité (marquage des sorties de secours, directions) dans les bâtiments publics, tunnels, abris militaires, bateaux, etc.
- Application décorative (motifs phosphorescents).

→ Durabilité garantie

La durabilité intérieure des films **MACphospho 85** est de **5 ans**.

La durabilité est réduite en cas d'utilisation du MACphospho 85 en extérieur et sera fonction des conditions d'exposition.

Note : 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).

→ Recommandations

- MACphospho 85 peut être imprimé en sérigraphie.
- L'encrage du film étant plus difficile à atteindre sur ce vinyle, il est recommandé de contacter le fournisseur d'encres et de faire un test de compatibilité avant toute utilisation.

→ Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES Adhésif permanent	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives, 23°C Pelage sur acier inox (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures	16 23	FTM 1 FTM 1
Stabilité dimensionnelle % de retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	< 2.5%	FTM 14
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10°C à + 40°C - 30°C à + 70°C	
Caractéristiques du film Résistance à la traction Allongement à la rupture	>100 N/15mm ≥ 100 %	DIN 53455-5 DIN 53455-5
Résistance à la flamme	Auto-extinguible (Echantillon monté sur Alu)	ISO 3795
Luminosité (durabilité) Durabilité (mcd/ m ²) : - après 10 minutes - après 60 minutes Lorsque le film est initialement chargé à 1000 lux pendant 5 minutes	100 13	DIN 67510
Radioactivité Pas de radioactivité artificielle	Spectromètre gamma	
Epaisseur film + adhésif (mm)	0,500	ASTM D 645
Poids film + adhésif (gr/m²)	625	

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