

LF 8700 UV Series (LUV 3800 Series)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Films de lamination monomères Haute Performance

Face :

LF 8700 CG-UV : PVC transparent brillant de 80 µm

LF 8700 CM-UV : PVC transparent mat de 80 µm

LF 8700 CS - UV: PVC transparent satiné de 80 µm

Adhésif :

Solvant acrylique transparent High-Tack

Protecteur :

Papier kraft couché de 100 g/m²

UTILISATIONS HABITUELLES

Films de lamination spécialement conçus pour la protection de courte-moyenne durée des supports imprimés JT 8700 appliqués sur surfaces plates et légèrement courbées, en intérieur ou extérieur :

- Offre une meilleure adhésion sur les encres UV évitant ainsi l'effet "silvering"
- Retarde le ternissement des couleurs et protège les images imprimées des rayons UV et des abrasions
- Réhausse les couleurs de l'impression
- Apporte un fini uniforme mat ou brillant

Convient pour des applications telles que : Décoration de véhicules, bus, camions, affichages, PLV, vitrines de magasins, décoration de points de vente.

TRANSFORMATION

Spécialement conçu pour la protection des supports imprimés en encres UV, mais aussi en encres solvant, éco-solvant et latex.

Pour une protection et une durabilité optimales, la série LF 8700 UV doit être laminée sur les films d'impression de la série JT 8700.

Pour les réglages spécifiques du lamineur, veuillez consulter le manuel technique fourni par le fournisseur. Les supports imprimés doivent être parfaitement secs avant la lamination et il convient de les laisser sécher pendant au moins 24h

Les films LF 8700 UV doivent être laminés conformément aux consignes du BT 4.1 « Instructions sur la manipulation, la transformation et la pose des supports d'impression numériques Mactac », accessibles dans la section « Ressources » sur www.mactacgraphics.eu.

DURÉE DE STOCKAGE :

2 ans entreposé à une température comprise entre +15 et +25°C et une humidité relative de ± 50% (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 solvants aromatiques et hydrocarbures chlorés.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (VALEURS MOYENNES)

	Valeurs moyennes	Méthode de test
Données sur l'adhésif, 23°C (N/25 mm)		

Adhésion initiale sur verre	12	FTM 9
Pelage sur verre après 24 heures	22	FTM 1

Stabilité dimensionnelle

Retrait (48 heures à 70°C posé sur l'aluminium)	< 0,75 mm	FTM 14
---	-----------	--------

Plages de températures

Température minimale d'application	+ 10°C
Plage de température d'utilisation	De - 30°C à +60°C

Certifications

Résistance au feu	Auto-extinguible	Méthode test Mactac
-------------------	------------------	---------------------

DURABILITÉ ATTENDUE*

Zone 1 - Europe centrale

Non traité	4 ans	ISO 4892-2.
Laminé	3 ans	ISO 4892-2.

*Pour en savoir plus, veuillez vous reporter au Bulletin technique 7.5 : « Durabilité extérieure des complexes imprimés et laminés Mactac ».

Note : L'application d'un film de protection sur le film imprimé retarde l'éventuel palissement des couleurs qui peut survenir avec le temps. Ce palissement dépend de la qualité de l'encre, de l'orientation du visuel imprimé, de l'angle d'exposition et de la zone géographique.

Des conditions d'exposition sévères à des températures élevées et aux rayons UV tels qu'on les 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. Aucune garantie de durabilité n'est donnée en cas d'exposition horizontale.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations de Mactac sont fondées sur des tests jugés fiables, mais ne constituent pas une garantie. Tous les produits Mactac sont vendus avec la compréhension selon laquelle l'acheteur a déterminé de manière indépendante le caractère pertinent de ces produits pour ses utilisations. Tous les produits Mactac sont vendus conformément aux conditions générales de vente de Mactac, voir <http://terms.europe.averydennison.com>