

FICHE TECHNIQUE

Filmolux® photo matt NG

Filmolux® photo matt NG

INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC souple, monomère, transparent, mate, exempt de cadmium, adhésif une face
- Lavable, résistant à une multitude de nettoyeurs et solvants
- Enduit d'une colle acrylique, exempte de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement

DOMAINE D'APPLICATION

- Pour la protection et la mise en valeur des photos, impressions numériques sur tous supports comme par exemple le papier, PVC, etc...

• Application intérieure et extérieure

En raison des multiples domaines d'application de ce produit (combinaison avec divers films, plaques PVC ou autres supports), nous attirons votre attention sur le fait que des fluctuations dimensionnelles peuvent survenir. Elles peuvent par exemple être liées à des fluctuations de températures lors du processus de fabrication ou d'application. Pour ces raisons, toutes les informations techniques sont communiquées à titre de référence et de ce fait on ne peut déduire de ces renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Etant donné la diversité des applications possibles, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques.

CONSEIL D'UTILISATION

- S'assurer que le support à laminer soit parfaitement sec avant plastification, en particulier pour les impressions numériques. Nous conseillons un temps de séchage d'au moins 24 heures.
- La résistance aux intempéries sera renforcée avec l'application d'un vernis extérieur (de type vernis à bateau) sur les champs ou si vous rembordez avec le film (environ 2 cm de rebord). Nous recommandons ce procédé en particulier pour les applications à long terme. Des tests pour application long terme sans protection des champs sont en cours
- Vous trouverez les conseils d'utilisation détaillés dans notre catalogue général et sur notre site Internet www.filmolux.com.fr

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Version supérieure du film de protection « filmomatt »
- Finition satinée
- Pouvoir adhésif élevé, adapté pour de nombreux supports imprimés avec des encres UV (jusqu'à 2 mètres de laize)
- Résultat brillant immédiat après lamination (respecter un temps de séchage suffisant en fonction des encres)
- Augmente immédiatement la résistance aux rayons UV élevés et protège des effets néfastes de l'environnement
- Colle à base aqueuse respectueuse de l'environnement avec résistance à l'eau améliorée
- Application humide possible sur vitres par exemple.

Merci de suivre les instructions suivantes (basées sur nos propres tests) : utiliser un mélange composé d'environ 1 cuillère à café de produit pour la vaisselle dans 3 litres d'eau. Appliquer l'eau savonneuse à l'aide d'un spray diffusant. Ensuite appliquer l'image et évacuer l'eau à l'aide d'une raclette.

- Lamination possible jusqu'à 2 mètres de large
- Certificat qualité Neschen pour les applications en extérieur pendant 2 ans sans protection des champs.

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.

DONNÉES TECHNIQUES

FILM

Support	Film PVC souple, monomère, transparent, mate		
Epaisseur (µm)	70 +/-6		
Poids (g/m²)	86 +/-10		
Résistance à la rupture (N/15mm)	longitudinal > 21	Transversal >21	DIN EN ISO 527-3 50mmmin
Elasticité (%)	longitudinal > 220	Transversal >250	DIN EN ISO 527-3 50mmmin
Résistance à la traction (N/mm²)	longitudinal > 20	Transversal >20	DIN EN ISO 527-3 50mmmin
Degré de brillance	10-20	Réflectomètre Dr Lange, angle 85°	

COLLE

Base	dispersion Polyacrylate
Valeur pH	environ 7,0
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10 min > 10,0 / 24h > 18,5 / AFERA 4001

PAPIER DE PROTECTION

Matière	Papier glassine blanc, siliconé 1 face
Epaisseur (µm)	54 +/- 6
Poids (g/m²)	65 +/-6
Force d'arrachement (mN/cm)	12-45 / vitesse 300 mm/min

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditions de stockage et manipulation	18° à 25° C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	2 ans
Température d'application	5°C à 40°C
Résistance à la température	- 30°C à +50° C collé sur aluminium
Résistance à l'humidité	Aucun changement 2 semaines collé sur aluminium à 40°C et 95% d'humidité relative

Durabilité :

En intérieur : excellentes propriétés visuelles jusqu'à 8 ans

En extérieur (avec champs protégés) : excellentes propriétés visuelles jusqu'à 5 ans

En extérieur (avec champs non protégés) : excellentes propriétés visuelles jusqu'à 2 ans (Tests en cours)

Les tests ont été réalisés sous climat normal, selon la norme 23/50-2, DIN 50014

Note : Ces durées de vie évaluées sont basées sur des tests de vieillissement accéléré et d'exposition en extérieur, réalisés en position verticale et sous climats tempérés normaux. L'exposition à une forte humidité et lumière UV, comme par exemple dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, sub-tropicales, désertiques, causera une détérioration plus rapide. Ceci est également valable pour l'exposition en milieu pollué, en haute altitude, plein sud.

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.