FILMOLUX
we take care

Fiche technique

PP MATT BACKING FILM

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Film polypropylène (PP), opaque, blanc, adhésif.
- Lavable et résistant à une grande variété de détergents et solvants.
- Enduit avec une colle exempte de solvants, résistante au vieillissement et durablement élastique.
- Collage permanent.

DOMAINES D'APPLICATION

- Film PP, blanc, opaque pour la lamination des films pour vitrines polypropylènes (PP) ou polyester (PET) et comme alternative à la surimpression blanche pleine surface.
- Application universelle à court et moyen terme, pour l'intérieur et l'extérieur.
- Convient également comme film diffusant pour le rétro-éclairage, pour les applications backlit - en combinaison avec un film transparent imprimé en miroir (ex. UVPrint PP easy dot transparent).
- Adapté pour la découpe au plotter. Un application tape avec une force adhésive moyenne est recommandée.

- En raison des divers domaines d'applications de ce produit (combiné à divers films, plaques PVC ou autres supports), une variation dimensionnelle limitée est possible pendant ou après application en raison des changements de température. Pour cette raison, toutes les informations techniques sont communiquées à titre de référence et on ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Il est impossible de tester toutes les impressions et applications combinées, c'est pourquoi nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques.

CONSEILS D'UTILISATION

- Lors de la lamination d'impressions jet d'encre, il faut veiller à assurer un séchage suffisant et un durcissement complet des encres. Nous recommandons un minimum de 24 heures.
- En cas d'utilisation d'un film transfert, nous recommandons d'utiliser uniquement une version avec faible adhérence.
- La résistance aux intempéries peut être encore améliorée en scellant les bords avec un vernis (vernis pour bateau par exemple).
- Les résidus de colle peuvent être enlevés avec de l'alcool dénaturé ou essence de nettoyage.
- **TOUJOURS** stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). **Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être enregistrée.**
- Informations complémentaires et conseils d'utilisation disponibles sur notre site internet : **www.neschen.de / www.filmolux.com.fr**

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- PVC Free.
- Respectueux de l'environnement.
- Adapté pour de nombreux médias « PVC free » imprimés avec des encres UV et latex.
- Informations complémentaires et présentation complète de nos gammes de produits sur notre site : **www.neschen.de / www.filmolux.com.fr**

Remarques :
Les 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.

LAIZES

article	L (m) x l (cm)
6044689	50 m x 137,2 cm
6044657	50 m x 160 cm

FILMOLUX
we take care

Fiche technique

PP MATT BACKING FILM

DONNÉES TECHNIQUES

• SUPPORT

Film	Film polypropylène (PP), blanc
Epaisseur (µm)	75 ± 10
Poids (g/m²)	45 ± 5
Degré de brillance	< 30 Réflectomètre Byk-Gardner, angle 85°
Particules de gel visibles	La présence de particules de gel visibles ne peut être exclue
Stabilité dimensionnelle MD/CD (mm)	MD : ≤ -0,5 FINAT 14, collé sur aluminium CD : ≤ -0,2
Valeur L*a*b	Des différences de couleurs ne peuvent être exclues

• ADHÉSIF

Base	Dispersion polyacrylate
Valeur pH	environ 7,0
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10 min : > 4,7 / 24h : > 6,0 / AFERA 4001

• LINER DE PROTECTION

Matière	Papier glassine, siliconé 1 face
Epaisseur [µm]	54 ± 6
Poids [g/m²]	65 ± 6
Force d'arrachement (mN/cm)	8-30 / Vitesse d'arrachement 300 mm / min

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditions de stockage	18°C à 25°C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	2 ans
Conditions d'utilisation	5 à 40°C
Résistance à la température	0°C à +100°C collé sur aluminium

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

*Finat 14ème édition 2001

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.
Seule la version allemande de cette fiche est juridiquement valable,