

Fiche technique

F'LUX EASY CLEAR MAT

INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC monomère, économique, adhésif une face, transparent, incolore, mat
- Lavable et résistant à un grand nombre de détergents et solvants
- Enduit avec une colle acrylate exempte de solvant, résistante au vieillissement et durablement élastique

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Pour la protection des photos, impressions numériques, etc...
- Recommandé pour la protection de la gamme **FILMOVINYL EASY**
- Adapté pour l'application universelle pour l'intérieur et l'extérieur
- 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.

CONSEIL D'UTILISATION

- En particulier pour la lamination des impressions jet d'encre, s'assurer impérativement que le support est complètement sec et que les encres sont durcies. Nous recommandons un temps de séchage d'au moins 24 heures
- La résistance aux intempéries peut être augmentée en scellant les arêtes à l'aide d'un vernis extérieur ou en rembourdant le film. (un rembourd d'environ 2cm plus grand que le visuel).
- Les résidus de colle peuvent être enlevés à l'aide d'alcool dénaturé
- Comme pour tout film PVC monomère une rétraction des bords peut survenir pendant la période de stockage
- TOUJOURS stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être acceptée.
- Merci de vous reporter à nos conseils d'utilisation détaillés que vous trouverez sur notre site internet.

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Augmente la résistance aux rayons UV et à l'abrasion

DURABILITÉ

- Intérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 7 ans
- Extérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 4 ans

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

Référence	L (m)	l (cm)	Pouces
6015845	50	104	41
6015846	50	130	51
6034885	50	137	54
6015847	50	140	55
6031823	50	152	60
6042813	50	160	63

NILLOR SAS

📍 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous ☎ +33 1 49 62 03 80 ✉ contact@nillor.eu

🏠 www.nillor.eu

Fiche technique

F'LUX EASY CLEAR MAT

INFORMATIONS TECHNIQUES

• FILM

Support	Film PVC souple, monomère, transparent, mat		
Epaisseur (µm)	70 ± 5		
Poids (g/m²)	90 ± 5		
Résistance à la rupture (N/15mm)	Longitudinal > 30	Transversal > 25	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Elasticité (%)	Longitudinal > 150	Transversal > 200	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Résistance à la déchirure (N/mm²)	Longitudinal > 30	Transversal > 25	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Degré d'éclat / brillance	< 30 - Reflectomètre Dr Lange, angle de mesure 85°		
Particules de gel visibles	La présence de particules de gel visibles ne peut être exclue		
Stabilité dimensionnelle MD/CD (mm)	MD : ≤ 0,5 collé sur aluminium CD : ≤ 0,5		
Valeur L*a*b	Des différences de couleurs ne peuvent être exclues		

• COLLE

Base	Dispersion polyacrylate		
Valeur pH	environ 7,0		
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10 min : > 5,0	24 h : > 12,0	AFERA 4001

• PAPIER DE PROTECTION

Type de matériel	Papier blanc , siliconé 1 face (le degré de blancheur peut varier d'une production à l'autre)		
Epaisseur (µm)	57 ± 6		
Poids (g/m²)	60 ± 6		
Force d'arrachement (mN/cm)	10-55 / Vitesse d'arrachement 300 mm/min		

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Conditions de stockage et d'utilisation	18° à 25°C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	2 ans
Conditions d'application /d'utilisation	5 à 40°C
Résistance à la température	- 30°C à +50° C collé sur aluminium Une exposition brève à une température supérieure à 70°C et ensuite à 50°C conduit à la coloration du film PVC

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

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.

NILLOR SAS

📍 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous ☎ +33 1 49 62 03 80 ✉ contact@nillor.eu

🏠 www.nillor.eu