FILMOLAM

FILMOLUX
FRANCE

Fiche technique

FILMOLAM EASY CLEAR SAND



INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC souple monomère, adhésif une face, transparent, incolore, avec aspect de surface structuré
- Résistant aux rayures et anti-reflet
- Structure finement sablée
- Enduit avec une colle acrylate exempte de solvant, résistante au vieillissement et durablement élastique
- Adhésif permanent

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Pour la protection et la mise en valeur des photos, impressions numériques, etc…
- Avec sa surface résistante aux rayures, ce film est idéal pour la protection des panneaux de stand comme par exemple les visuels pour Roll Up, Banner
- Application universelle en intérieur et extérieur
- Film de lamination pour le floor graphics (certificat antidérapant R9)
- Recommandé pour la protection de la gamme **FILMOVINYL** EASY
- 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

- En particulier pour la lamination des impressions jet d'encre, s'assurer impérativement que le support soit complètement sec et que les encres soient durcies. Nous recommandons un temps de séchage d'au moins 24 heures
- Pour augmenter la résistance aux intempéries , nous recommandons de sceller les arêtes à l'aide d'un vernis extérieur ou en rembordant le film. (un rembord d'environ 2cm plus grand que le visuel).
- Les résidus de colle peuvent être enlevés à l'aide d'alcool dénaturée
- 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
- Vous trouverez les conseils d'utilisation détaillés sur notre site Internet : **www.filmolux.com.fr**

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Surface résistante aux rayures, stabilité mécanique
- La surface structurée sablée permet un haut niveau de finition sur de nombreux supports
- Egalement adapté pour la protection de visuels imprimés en UV
- Certificat antidérapant R9, selon norme DIN 51130
- Pour la réalisation de complexes pour le floor graphic avec le **FILMOVINYL** EASY 80 GSP REMOVABLE ou le **FILMOVINYL** EASY 80 NOLITE
- Classement au feu* : M1 selon norme NFP 92 (* tous les tests au feu sont généralement réalisés sur le matériel non imprimé)
- Durabilité : Intérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 6 ans / Extérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 3 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
6024270	50	91,4	36
6017733	50	104	41
6024271	50	130	51
6017737	50	140	55
6024273	50	155	61

FILMOLAM

FILMOLUX FRANCE

Fiche technique

FILMOLAM EASY CLEAR SAND

NFORMATIONS TECHNIQUES

- FILM

Support	Film PVC souple, monomère, transparent, structuré
Epaisseur (µm)	80 ± 15
Poids (g/m²)	105 ± 10
Résistance à la rupture (N/15mm)	longitudinal : > 32 transversal : > 28 DIN EN ISO 527-3 50 mm/min
Elasticité (%)	longitudinal : > 180 transversal : > 200 DIN EN ISO 527-3 50 mm/min
Résistance à la déchirure (N/mm²)	longitudinal : > 20 transversal : > 17 DIN EN ISO 527-3 50 mm/min
Degré d'éclat / brillance	< 16 Reflectomètre Dr Lange, angle de mesure 60°
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 exclue

- COLLE

Base	Dispersion polyacrylate
Valeur pH	Environ 7,0
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10 min > 9 / 24h > 18,0 / AFERA 4001

- PAPIER DE PROTECTION

Matière	Papier glassine blanc, siliconé 1 face, imprimé ou vierge
Epaisseur (µm)	54 ± 6
Poids (g/m²)	65 ± 6
Force d'arrachement (mN/cm)	10-45 / Vitesse d'arrachement 300 mm/min

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Conditions de stockage	18° à 25° C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	2 ans
Absorption rayons UV (%)	UV-A : 61 / UV-B : 85
Classement au feu	M1 selon certificat NFP92
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
*Finat 14, 6ème 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.