Fiche technique

FILMOLUX FGS INDOOR R9

INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC souple, structuré, polymère, transparent, exempt de cadmium, adhésif une face
- Lavable, résistant a une multitude de nettoyants et de solvants. Enduit d'une colle acrylique, sans solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Protection de surface et mise en valeur des images, impressions numériques sur papier, polyester, etc...
- Recommandé pour les applications de publicité au sol
- Application universelle en intérieur
- Film pour le Floor Graphics, certifié R9
- 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

- Pour la lamination des impressions numériques, s'assurer que le support soit suffisamment sec avant application. Nous recommandons un temps de séchage de 24 heures au minimum.
- Les éventuels résidus de colle peuvent être enlevés à l'aide d'alcool dénaturée ou d'essence de nettoyage.
- Les films PVC souples peuvent parfois présenter un léger retrait durant leur 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 : **www.nillor.eu**

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Très haute résistance aux rayures
- Augmente la résistance aux UV et à l'abrasion
- Utilisé comme film anti-rayure par exemple pour les albums photos, les panneaux d'affichage…
- Solution Floor Graphic avec le **FILMOVINYL** EASY 80 GSP REMOVABLE ou **FILMOVINYL** EASY 80 GSP NOLITE

DURABILITÉ

- En intérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 7 ans
- Tous les tests ont été réalisés selon les normes DIN 50014 23/50-2, sous conditions climatiques normales

REMARQUES

- Les informations concernant la durée de vie sont basées sur des tests de vieillissement accélérés et des études d'exposition en extérieur, avec application verticale sous conditions climatiques normales d'Europe centrale. Les expositions en zone à forte humidité ou rayonnement UV élevé comme par exemple dans les régions du sud de l'Europe, tropicales ou subtropicales, désertiques…, occasionneront un processus de vieillissement plus rapide. Ceci est également valable pour les régions à forte pollution, en haute altitude ou exposées plein sud.

LAIZES

Référence	L (m)	l (cm)	Pouces
6018033	50	104	41
6020665	50	140	55

NILLOR SAS
18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous +33 1 49 62 03 80 contact@nillor.eu
www.nillor.eu

Fiche technique

FILMOLUX FGS INDOOR R9

INFORMATIONS TECHNIQUES

• FILM

Support	Film PVC souple, structuré, polymère, transparent		
Epaisseur (µm)	195 ± 15		
Poids (g/m²)	190 ± 15		
Résistance à la rupture (N/15mm)	longitudinal > 50	Transversal > 50	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Elasticité (%)	longitudinal > 160	Transversal > 160	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Résistance à la traction (N/mm²)	longitudinal > 15	Transversal > 15	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Valeur L*a*b	En principe différences de couleur ne peuvent être exclues		

• COLLE

Base	Dispersion polyacrylate		
Valeur pH	environ 7,0		
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10 min : > 8,5	24 h : > 14,5	AFERA 4001

• PAPIER DE PROTECTION

Type de matériel	Papier blanc Glassine, siliconé 1 face
Epaisseur (µm)	54 ± 6
Poids (g/m²)	65 ± 6
Force d'arrachement (mN/cm)	15-50 / Vitesse d'arrachement 300 mm/min

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Conditions de stockage et manipulation	18° à 25° C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	3 ans
Température d'application	5 à 40°C
Résistance à la température	-30°C à +50°C collé sur aluminium Une exposition brève à une température > 70°C et une chaleur maintenue à > 50°C conduit à la coloration du film

Tous les tests ont été réalisés selon la norme DIN 50014 23/50-2

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