

filmolux® easy gloss

Informations générales

- film PVC monomère économique, transparent, incolore, brillant, adhésif sur une face, sans cadmium, respectueux de l'environnement
- lavable et résistant à une grande variété de détergents et solvants
- revêtement avec une colle acrylique sans solvant, résistante au vieillissement et durablement élastique
- collage permanent

Domaines d'application

- film de protection et de finition pour photos, impressions jet d'encre, impressions numériques, etc.
- film de protection recommandé pour la série solvoprint-easy
- utilisable de manière universelle en intérieur et en extérieur

Attention : en raison des nombreuses applications possibles (combinaison avec différents films, plaques PVC ou autres supports), des variations dimensionnelles peuvent apparaître dues aux variations de température pendant le traitement et/ou l'application. Les données techniques servent uniquement de référence et ne constituent pas une garantie. Des tests préalables par l'utilisateur sont recommandés pour chaque application finale.

Conseils d'utilisation

- lors de la lamination d'impressions jet d'encre, il faut s'assurer d'un séchage suffisant et d'un durcissement complet des encres (minimum 24 heures recommandé)
- la résistance aux intempéries peut être améliorée par un scellement des bords (ex : vernis marin) ou un recouvrement des bords (environ 2 cm de plus que le support)
- les résidus de colle peuvent être retirés avec de l'alcool dénaturé ou du white spirit
- un retrait des bords peut apparaître sur les films vinyles monomères pendant le stockage
- les rouleaux doivent toujours être conservés avec leur étiquette / numéro de lot (sinon aucune réclamation n'est possible)

Avantages / Particularités

- surface brillante esthétique
- augmente la résistance aux UV et protège contre les agressions extérieures
- sans PVC, respectueux de l'environnement
- certification M1 (résistance au feu selon NFP 92)
- (les tests incendie sont réalisés sur matériaux non imprimés)

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 S.A.S

 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

 +33 1 49 62 03 80  contact@nillor.eu

 www.nillor.eu

06/2026

Fiche technique

filmolux® easy gloss

Durabilité

- intérieur : jusqu'à 7 ans d'aspect excellent
- extérieur : jusqu'à 4 ans d'aspect excellent

Ces valeurs sont basées sur des tests de vieillissement accéléré et des conditions climatiques normales d'Europe centrale. Une exposition forte (UV, humidité, pollution, zones tropicales ou désertiques, orientation sud, altitude élevée) réduit la durée de vie.

Données techniques

Support

Type de matériau	PVC souple, monomère, transparent, brillant		
Épaisseur (µm)	70 ± 5		
Poids (g/m²)	90 ± 5		
Résistance à la rupture (N/15 mm)	Longitudinal 30	transversale 25	DIN EN ISO 527-3 50 mm/min
Elasticité (%)	Longitudinal 150	transversale 200	
Résistance au déchirement (N/mm²)	30	transversale 25	
Brillance (unité d'échelle)	> 65 (réflectomètre Dr. Lange, angle 20°)		
Particules de gel visibles	En principe non exclues (visibilité possible de particules isolées)		
MD / CD (mm)	MD: ≤ -0,5 CD: ≤ -0,5 <i>FINAT 14, collé sur aluminium</i>		
Valeur Lab	Des variations de couleur ne peuvent être totalement exclues		

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 S.A.S

📍 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

☎ +33 1 49 62 03 80 ✉ contact@nillor.eu

🌐 www.nillor.eu

06/2026

Fiche technique

filmolux® easy gloss

Adhésif

Base / type d'adhésif	Dispersion polyacrylate		
Valeur pH	env. 7,0		
Pouvoir adhésif [N/25 mm]	10 min : > 5,0	24h: >12,0	AFERA 4001

Protection / Support papier

Type de matériau	Papier couché siliconé une face et/ou glassine blanc, imprimé ou non		
Épaisseur [µm]	54 ± 6 / 54± 6		
Grammage [g/m²]	65 ± 6 / 65± 6		
Force de pelage [mN/cm]	10-55	vitesse: 300 mm/min	

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18° à 25°C ; humidité relative 40 à 65 %
Durée de stockage [années]	2
Résistance au feu	Certificat M1 selon la norme NFP 92
Température d'application	5 °C à 40 °C
Résistance thermique	-30 °C à +50 °C (collé sur aluminium)
Remarque thermique	Une exposition de courte durée à des températures > 70 °C ainsi qu'un échauffement prolongé > 50 °C provoquent une décoloration du film PVC

Les essais ont été réalisés dans des conditions climatiques normalisées conformément à 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 S.A.S

 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

 +33 1 49 62 03 80  contact@nillor.eu

 www.nillor.eu

06/2026