

filmolux® PP gloss

Informations générales

- Film PP (polypropylène) transparent incolore, brillant, respectueux de l'environnement et auto-adhésif sur une face
- Lavable et résistant à un grand nombre de détergents et de solvants
- Revêtu d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et conservant une élasticité permanente
- Adhérence permanente (collage durable)

Domaines d'application

- Film de plastification pour photos classiques, panneaux d'affichage, supports d'impression jet d'encre et impressions numériques tels que le papier, le polyester, le vinyle, etc.
- Utilisation universelle en intérieur et pour des applications extérieures de courte durée
- Veuillez noter qu'en raison de la grande diversité des applications possibles de ce matériau (en combinaison avec différents films, feuilles PVC ou autres supports d'application), des variations dimensionnelles dues à des phénomènes physiques peuvent survenir. Celles-ci peuvent être provoquées par des variations de température pendant le traitement et/ou lors de l'utilisation.
- Pour cette raison, toutes les spécifications figurant dans nos informations techniques doivent être considérées comme des valeurs indicatives et ne constituent en aucun cas une garantie ou un engagement de performance.
- Étant donné qu'il est impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, nous recommandons aux clients d'effectuer leurs propres essais afin de vérifier que le matériau convient à l'usage final envisagé.

Conseils d'utilisation

- Lors de la plastification d'impressions jet d'encre, il convient de veiller à ce que les encres soient suffisamment sèches et complètement polymérisées. Nous recommandons un temps de séchage minimum de 24 heures.
- La résistance aux intempéries peut être encore améliorée en scellant les bords avec un vernis adapté à un usage extérieur ou en réalisant une plastification débordante (environ 2 cm plus large que le support). Cette méthode est particulièrement recommandée pour les applications de longue durée.
- Les éventuels résidus d'adhésif peuvent être éliminés à l'aide d'alcool dénaturé ou de benzine.
- Conservez toujours les rouleaux avec leur étiquette et leur numéro de lot correspondant ! Sans numéro de lot ou numéro de production, aucune demande ni réclamation ne pourra être prise en compte.
- Veuillez consulter les instructions générales de mise en œuvre disponibles sur le site internet www.nillor.eu

Avantages / Particularités

- Finition brillante attrayante
- Protège contre les rayonnements UV (faibles) et l'abrasion
- Sans PVC
- Respectueux de l'environnement
- Adapté à différents supports imprimés avec des encres à polymérisation UV (UV-curable)
- Plus d'informations ainsi qu'une vue d'ensemble des produits Neschen sont disponibles sur le site www.nillor.eu

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® PP gloss

Durabilité

- Intérieur : excellentes caractéristiques optiques jusqu'à 7 ans
- Extérieur : excellentes caractéristiques optiques jusqu'à 4 ans
- Tous les essais ont été réalisés dans des conditions climatiques contrôlées conformément à la norme DIN 50014 (23 °C / 50 % d'humidité relative).

Remarque

Ces estimations de durée de vie en conditions d'utilisation sont basées sur des études de vieillissement accéléré et sur une exposition en extérieur, dans des conditions correspondant à une exposition verticale et à un climat d'Europe centrale considéré comme « normal ».

Une exposition à une forte humidité et à un rayonnement ultraviolet intense, comme dans les pays du sud de l'Europe, ainsi que dans les régions tropicales, subtropicales ou désertiques, entraînera une dégradation plus rapide du matériau.

Cela s'applique également aux zones polluées, aux régions situées en haute altitude et aux surfaces exposées plein sud.

Données techniques

Type de film	Film PP (polypropylène), transparent, brillant		
Épaisseur (µm)	80 ± 5		
Poids (g/m²)	67 ± 5		
Résistance à la rupture (N/15mm)	Longitudinale: > 25	Transversale : > 20	Norme de test : DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Elasticité (%)	Longitudinale : > 550	Transversale : > 600	
Résistance au déchirement (N/mm2)	Longitudinale : > 20	Transversale : > 15	
Brillance [unités d'échelle]	110 à 130 unités d'échelle	Réflectomètre Byk-Gardner, angle de mesure de 60°	
Valeur L x a x b	Des variations de couleur ne peuvent être totalement exclues		
Particules de gel visibles	La présence visible de particules de gel isolées ne peut être totalement exclue		

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® PP gloss

Adhésif

Base / type d'adhésif	Dispersion polyacrylate	
Valeur pH	env. 7,0	
Pouvoir adhésif [N/25 mm]	10 min : > 11,5 / 24 h : > 15,5	AFERA 4001

Protection / Support

Type de matériau	Papier Glassine siliconé sur une face	
Épaisseur [µm]	54 ± 6	
Grammage [g/m²]	65 ± 6	
Force de pelage[mN/cm]	12 - 45	vitesse: 300 mm/min

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18 à 25 °C ; humidité relative de 40 à 65 %
Durée de stockage [années]	4
Température d'application	5 à 40°C
Résistance thermique	0 °C à +100 °C, collé sur aluminium

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