

filmomatt® H 200

Informations générales

- Film PVC rigide mat, transparent, incolore, sans cadmium, adhésif sur une face
- Lavable et résistant à un grand nombre de détergents et solvants
- Enduit d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et durablement élastique
- Adhésif permanent

Domaines d'application

- Film de renforcement pour couvertures de livres de poche, cartes, plans, etc.
- Utilisation universelle en intérieur et en extérieur de courte durée (maximum 6 mois)
- Veuillez noter qu'en raison des nombreux domaines d'application de ce matériau (par exemple en combinaison avec différents films, plaques PVC ou autres supports d'application), des variations dimensionnelles d'origine physique peuvent survenir. Celles-ci peuvent notamment être provoquées par des variations de température lors de la transformation et/ou de l'application. Pour cette raison, toutes les données figurant dans nos informations techniques sont fournies uniquement à titre de référence et ne constituent en aucun cas une base de garantie ou de responsabilité. Étant impossible de tester le matériau dans toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, nous recommandons aux clients d'effectuer leurs propres essais afin de valider l'adéquation du produit à l'utilisation finale prévue.

Conseils d'utilisation

- En particulier lors du pelliculage d'impressions jet d'encre, il convient de veiller à un séchage suffisant et à une polymérisation complète des encres. Nous recommandons un minimum de 24 heures.
- La résistance aux intempéries peut être encore améliorée par un scellement des bords avec un vernis extérieur ou par un laminage avec débordement (environ 2 cm plus large que le support). Ceci est particulièrement recommandé pour les applications de longue durée.
- Les éventuels résidus d'adhésif peuvent être éliminés à l'aide d'alcool dénaturé ou d'essence de nettoyage.
- Pour des raisons techniques, les fines rayures et lignes ne peuvent être totalement exclues.
- Toujours conserver les rouleaux avec leur étiquette et leur numéro de lot. Sans numéro de lot ou numéro de production, aucune demande ni réclamation ne pourra être traitée.
- Des instructions générales et détaillées de transformation sont disponibles sur notre site internet : www.nillor.eu

Avantages / Particularités

- **Non recommandé comme film de protection de surface**
- Sans plastifiant
- Convient à la sérigraphie et à l'impression offset UV
- Ne pas stocker ni expédier les images renforcées enroulées
- Informations complémentaires sur notre 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

filmomatt® H 200

Durabilité

- Intérieur : excellente apparence visuelle jusqu'à 3 ans
- Extérieur : excellente apparence visuelle jusqu'à 6 mois

Remarque

Les indications relatives à la durée de vie sont basées sur des essais de vieillissement accéléré et des études d'exposition extérieure en application verticale dans des conditions climatiques « normales » d'Europe centrale.

Les applications dans des régions présentant une forte humidité et un rayonnement UV élevé, comme les pays du sud de l'Europe, ainsi que les régions tropicales, subtropicales ou désertiques, entraînent un vieillissement plus rapide. Cela s'applique également aux environnements fortement pollués, aux hautes altitudes et aux expositions orientées vers le sud.

Données techniques

Type de film	Film PVC rigide, mate		
Épaisseur (µm)	210± 10		
Poids (g/m²)	255± 10		
Résistance à la rupture (N/15mm)	Longitudinal : 140 ± 25	transversal : 140 ± 25	Norme de test : DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Elasticité (%)	Longitudinal : 190± 50	transversal : 190 ± 50	
Résistance au déchirement (N/mm2)	Longitudinal : 47 ± 7	transversal : 47 ± 7	
Brillance [unités d'échelle]	>5--20 (réflectomètre Dr. Lange, angle de mesure 85°)		
Valeur L x a x b	Des variations de couleur ne peuvent être totalement exclues		
Particules de gel visibles	La visibilité 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

filmomatt® H 200

Adhésif

Base / type d'adhésif	Dispersion polyacrylate	
Valeur pH	env. 7,0	
Pouvoir adhésif [N/25 mm]	10 min : > 18,5 / 24 h : > 18,5	AFERA 4001

Protection / Support

Type de matériau	Film HDPE siliconé sur une face, blanc, imprimé	
Épaisseur [µm]	65 ± 5	
Grammage [g/m²]	59 ± 5	
Force de pelage[mN/cm]	10–35	vitesse: 300 mm/min

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18° à 25°C ; 40 à 65 % d'humidité relative
Durée de stockage [années]	3
Température d'application	5 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 entraînent 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