

solvoprint easy dot® glossy

Informations générales

- Film PVC monomère blanc brillant de 100 µm
- Adhésif sur une face, sans cadmium
- Revêtu d'un adhésif acrylique élastique permanent, sans solvant et résistant au vieillissement
- Le revêtement adhésif en forme de points (« dot-shaped ») facilite la manipulation et le repositionnement du matériau
- Support de protection (liner) en PE, garantissant une excellente planéité
- Aucune réaction chimique entre les encres à base de solvants et l'adhésif acrylique
- Légère texture de surface due au revêtement adhésif en forme de points.

Domaines d'application

- Compatible avec les encres (éco)solvant, latex, UV et UVgel (avec les encres solvant, il est recommandé de réduire les couleurs claires et la limite totale d'encrage).
- Conçu pour des applications intérieures à court et moyen terme, telles que les salons professionnels, promotions saisonnières, opérations commerciales, etc.
- Utilisation extérieure possible jusqu'à 1 an (en respectant les consignes d'application).
- Durabilité (sans impression) jusqu'à 2 ans, selon la zone d'application et l'usage prévu.
- Convient à l'application sur une large gamme de supports (la plupart des panneaux et surfaces couramment disponibles sur le marché).
- Ne doit pas être appliqué sur des surfaces fraîchement peintes ou vernies.
- Peut être appliqué sur des surfaces lisses et légèrement courbées.
- Veuillez noter qu'en raison de la diversité des applications possibles de ce matériau (association avec différents films, plaques PVC ou autres supports), des variations dimensionnelles dues aux propriétés physiques du matériau peuvent survenir. Ces variations peuvent être provoquées par des fluctuations de température lors du traitement et/ou de l'utilisation finale.
- Par conséquent, toutes les spécifications figurant dans la documentation technique sont fournies à titre indicatif uniquement et ne constituent en aucun cas une garantie ou un engagement de performance.
- Comme il est impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, il est recommandé aux utilisateurs de réaliser leurs propres essais afin de vérifier l'adéquation du matériau à l'utilisation finale envisagée.

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

solvoprint easy dot® glossy

Conseils d'utilisation

- Il est recommandé d'utiliser des profils d'impression avec de faibles quantités de couleurs claires et une limitation de l'encre afin d'obtenir les meilleures performances d'impression, en particulier avec les encres (éco)solvant.
- Se retire facilement de la plupart des supports.
- Lorsqu'il est appliqué sur des surfaces en PVC, des résidus d'adhésif peuvent subsister après le retrait.
- Le retrait du film sur des surfaces chauffées (par exemple vitrines exposées au soleil, surfaces métalliques, etc.) n'est pas recommandé, car de l'adhésif pourrait rester sur le support. Dans ce cas, il est conseillé de laisser refroidir le matériau et la surface avant le retrait.
- Pour éviter tout problème lors du traitement ou du laminage, veiller à un séchage complet et suffisant. Pour les impressions à solvants, un temps de séchage minimum de 24 heures est recommandé. Pendant cette période, le matériau ne doit pas être enroulé trop serré afin de permettre une bonne circulation de l'air.
- Le stockage doit idéalement être effectué en position verticale dans l'emballage d'origine.
- Les surfaces doivent être correctement préparées et exemptes de toute contamination.
- **L'application avec assistance d'eau n'est pas recommandée.**
- Les éventuels résidus d'adhésif peuvent être éliminés à l'aide d'alcool dénaturé.
- L'étirement du matériau doit être limité au maximum afin d'éviter un retrait excessif.
- Un retrait des bords peut apparaître sur le vinyle monomère au cours du stockage.
- Toujours conserver les rouleaux avec leur étiquette et leur numéro de lot. Sans numéro de lot ou de production, aucune demande ou réclamation ne pourra être prise en compte.
- Afin d'éviter le phénomène de « tunneling » (formation de tunnels ou de plis), les supports auto-adhésifs doivent toujours être enroulés avec la face imprimée vers l'extérieur. Le diamètre du rouleau doit être supérieur à 3 pouces (environ 76 mm).
- Toutes les informations produit et certifications disponibles peuvent être consultées sur le site : www.nillor.eu

Avantages / caractéristiques

- Très bonne, voire excellente qualité d'impression
- Utilisation parfaite et sans restriction avec les encres latex (pas de zones de couleur inhomogènes, problème courant sur de nombreux supports PVC)
- Très bonne compatibilité avec les encres UVgel de toutes générations (contrairement à de nombreux autres films PVC)
- Le revêtement adhésif en forme de points (« dot-shaped ») permet une application facile et sans bulle
- Certification au feu* : classification selon EN 13501-1, classe B-s1, d0
- Tous les tests de résistance au feu sont généralement réalisés sur matériau non imprimé
- Plus d'informations et aperçu des produits Neschen disponibles sur : 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

solvoprint easy dot® glossy

Données techniques

Type de film	film PVC souple, monomère, blanc, brillant		
Épaisseur (µm)	100 ± 10		
Poids (g/m²)	135 ± 5		
Résistance à la rupture (N/15mm)	Longitudinale : > 50	Transversale : > 40	Norme de test : DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Elasticité (%)	Longitudinale : > 150	Transversale : > 200	
Résistance au déchirement (N/mm2)	Longitudinale : > 30	Transversale : > 20	
Brillance [unités d'échelle]	< 50(réfectomètre Dr. Lange, angle de mesure 85°)		
Stabilité dimensionnelle MD/CD [mm]	MD : ≤-1,2 CD : ≤-1,0 Finat 14*, appliqué sur aluminium		
Particules de gel visibles	La visibilité de particules de gel isolées ne peut être totalement exclue		
Valeur L x a x b	Des variations de couleur ne peuvent être totalement exclues		

Adhésif

Base / type d'adhésif	Dispersion polyacrylate par points
Valeur pH	env. 7,0
Pouvoir adhésif [N/25 mm]	10 min : > 1,0 / 24 h : > 1,5 AFERA 4001

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

solvoprint easy dot® glossy

Protection / Support

Type de matériau	papier PE siliconé sur une face, blanc	
Épaisseur [µm]	155 ± 10	
Grammage [g/m²]	140 ± 7	
Force de pelage[mN/cm]	60-150	vitesse: 300 mm/min

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18° à 25°C ; 40 à 65 % d'humidité relative
Durée de stockage [années]	1
Classement de réaction au feu	selon EN 13501-1 : classe B-s1, d0
Température d'application	18° - 25°C
Résistance thermique	-30°C à +50°C, collé sur aluminium
Remarque thermique	Une exposition à court terme à des températures supérieures à 70°C, ainsi qu'un chauffage prolongé au-delà de 50°C, entraîne une décoloration du film PVC.

Tous les essais ont été réalisés dans des conditions climatiques normales conformément à 23/50-2, DIN 50014.
Finat 14, 6e 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.

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