

solvoprint® easy dot® whiteout

Validité depuis 11/03/2025

Informations générales

- Film PVC monomère blanc mat de 100 µm avec une forte opacité
- Adhésif sur une face, sans cadmium
- Revêtu d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et durablement élastique
- Le revêtement adhésif « par points » facilite la manipulation et permet un repositionnement aisé
- Liner de protection en PE offrant une excellente planéité
- Absence de réactions chimiques entre les encres à base de solvants et l'adhésif acrylique
- Légère texture de surface due à l'adhésif en forme de points (« dot-shaped adhesive »)

Domaines d'application

- Compatible avec les encres (éco-)solvants, latex, UV curable et UVgel
- *(Avec les encres solvants, il est particulièrement recommandé de réduire les tons clairs et la limite totale d'encrage.)*
- Conçu pour des applications intérieures de courte à moyenne durée, telles que les salons professionnels, promotions saisonnières, événements temporaires, etc.
- Applications extérieures possibles jusqu'à 1 an (voir les recommandations de pose).
- Durabilité du produit non imprimé jusqu'à 2 ans, selon l'environnement d'application et l'usage prévu.
- Convient à une large gamme de supports (la plupart des panneaux et supports disponibles dans le commerce).
- Ne convient pas aux surfaces fraîchement peintes ou vernies.
- Également adapté aux surfaces vitrées.
- Peut être appliqué sur des surfaces lisses et légèrement courbées.
- Veuillez noter qu'en raison des nombreuses possibilités d'utilisation de ce matériau (en combinaison avec différents films, plaques PVC ou autres supports d'application), des variations dimensionnelles liées aux propriétés physiques du matériau peuvent survenir. Celles-ci peuvent être provoquées par des fluctuations de température pendant la transformation et/ou l'application.
- Par conséquent, toutes les spécifications figurant dans nos informations techniques sont données à titre indicatif uniquement et ne constituent pas une garantie.
- Comme il est impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer 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

solvoprint® easy dot® whiteout

Validité depuis 11/03/2025

Conseils d'utilisation

- Il est recommandé d'utiliser des profils d'impression avec de faibles quantités de couleurs claires et une limitation de l'encrage total afin d'obtenir les meilleures performances d'impression, en particulier avec les encres (éco-)solvants.
- Facile à retirer de presque tous les supports.
- Lorsqu'il est appliqué sur des surfaces en PVC, des résidus d'adhésif peuvent subsister après retrait.
- Il n'est pas recommandé de retirer le film de surfaces chauffées (par exemple vitrines, surfaces métalliques, etc.), car l'adhésif pourrait rester sur le support. Dans ce cas, il est conseillé de laisser refroidir le matériau et la surface avant le retrait.
- Afin d'éviter tout problème lors de la transformation ou de la lamination, il est nécessaire d'assurer un séchage complet et suffisant. Pour les impressions aux encres solvants, un temps de séchage minimum de 24 heures est recommandé. Pendant cette période, le support ne doit pas être enroulé trop serré afin de permettre la circulation de l'air.
- Le stockage est idéalement 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 réduit au minimum afin d'éviter un rétreint excessif.
- Un rétreint des bords peut apparaître sur les vinyles monomères pendant le stockage.
- Les rouleaux doivent toujours être conservés avec leur étiquette et leur numéro de lot. Sans numéro de lot ou de production, aucune réclamation ne pourra être acceptée.
- Afin d'éviter le phénomène de « tunneling » (formation de tunnels ou déformations lors de l'enroulement), 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 produits et certifications sont disponibles sur le site www.nillor.eu

Avantages / Particularités

- Très bonne qualité d'impression, avec un rendu exceptionnel.
- Compatibilité parfaite et sans restriction avec les encres latex (absence de zones de couleur irrégulières, problème souvent rencontré avec de nombreux supports à base de PVC).
- Excellente compatibilité avec les encres UVgel de toutes générations, contrairement à de nombreux autres films PVC.
- Le revêtement adhésif « en points » permet une application facile, un positionnement aisé et sans formation de bulles.
- Forte opacité grâce à une pigmentation renforcée du film blanc, limitant efficacement la transparence et la visibilité du support en arrière-plan.
- Certification au feu: Classification selon la norme EN 13501-1 : **classe C-s1, d0**.
- Tous les essais de résistance au feu sont généralement réalisés sur un matériau non imprimé.
- Plus d'informations ainsi qu'un aperçu des produits Neschen sont 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

Fiche technique

solvoprint® easy dot® whiteout

Validité depuis 11/03/2025

Données techniques

Support

Type de matériau	Film PVC souple monomère, blanc, mat		
Épaisseur (µm)	100 ± 10		
Poids (g/m²)	135 ± 5		
Résistance à la rupture (N/15 mm)	Longitudinale >50	transversale >40	DIN EN ISO 527-3 50 mm/min
Elasticité (%)	Longitudinale > 150	transversale > 200	
Résistance au déchirement (N/mm²)	Longitudinale > 30	transversale > 20	
Brillance (unité d'échelle)	< 30 (réflectomètre Dr. Lange, angle 85°)		
Particules de gel visibles	La visibilité de particules de gel individuelles ne peut pas être totalement exclue.		
MD / CD (mm)	MD : ≤ -1,4 CD : ≤ -1,0 <i>FINAT 14, collé sur aluminium</i>		
Valeur L x a x b	Des variations de couleur ne peuvent pas être totalement exclues.		

Adhésif

Base / type d'adhésif	Dispersion de polyacrylate, par points (« dots »)		
Valeur pH	env. 7,0		
Pouvoir adhésif [N/25 mm]	10 min : > 1,0	24h: >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

solvoprint® easy dot® whiteout

Validité depuis 11/03/2025

Protection / Support papier

Type de matériau	Papier PE blanc siliconé, une face	
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 °C – 25 °C ; humidité relative 40 à 65 %
Durée de stockage [années]	1
Résistance au feu	Classification selon EN 13501-1 : classe C-s1, d0
Température d'application	18 °C – 25 °C
température d'utilisation finale	-30 °C à +50 °C (collé sur aluminium)
Remarque thermique	Une exposition courte à des températures > 70 °C et un chauffage prolongé > 50 °C entraînent une décoloration du film PVC.

Les essais ont été réalisés en climat normal conformément à la norme 23/50-2, DIN 50014.
Tous les tests ont été effectués selon cette norme. Finat 14, 6^e édition 2001

Fiche de données de sécurité

Ce produit n'est pas une substance dangereuse au sens de la réglementation actuelle **GefStoffV** ni des critères de l'UE. Par conséquent, l'obligation d'établir une fiche de données de sécurité ne s'applique pas.

Aucune substance dangereuse ne peut être générée ou libérée lors d'une utilisation conforme du produit.

La fiche de données de sécurité sert uniquement à satisfaire l'obligation d'information conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et peut être établie et envoyée sur demande.

Ce produit n'est ni une marchandise dangereuse au sens de la législation sur le transport, ni ne contient de substances dangereuses pour l'eau selon la loi sur les ressources en eau.

Les déchets générés après utilisation doivent être éliminés en concertation avec les autorités locales ou nationales compétentes.

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