

solvoprint® easy dot® transparent

Informations générales

- Film PVC monomère transparent de 100 µm
- Surface brillante (sensible aux marques de pression)
- Auto-adhésif sur une face, sans cadmium
- Enduit d'un adhésif acrylique permanent, élastique, résistant au vieillissement et sans solvant
- Le revêtement adhésif « en forme de points » facilite la manipulation et le repositionnement du matériau
- Liner de protection en PE offrant une excellente planéité
- Aucune réaction chimique entre les encres à base de solvants et l'adhésif acrylique
- Légère texture de surface due à l'adhésif par points

Domaines d'application

- Convient aux encres (éco)solvantes et latex, ainsi qu'à certaines imprimantes LED-UV* (en particulier avec les encres solvants, il est recommandé de réduire les couleurs claires et la limite totale d'encre)
- En raison du rayonnement UV plus élevé lors de l'impression avec des encres UV « traditionnelles » et UVgel, le film PVC peut devenir fragile prématurément. Des tests propres sont impérativement recommandés.
- *Même parmi les imprimantes LED-UV, certaines machines hautement performantes ne peuvent pas être recommandées sans restriction. Des problèmes — notamment lors d'impressions multicouches peuvent apparaître plusieurs jours après l'installation.
- Conçu pour des applications intérieures de courte à moyenne durée, comme les salons professionnels, promotions saisonnières, etc.
- Durabilité (non imprimé) jusqu'à 2 ans, selon la zone d'application et l'usage
- Adapté à une large gamme de supports (la plupart des panneaux disponibles sur le marché, etc.)
- Non applicable sur des surfaces fraîchement laquées
- Convient également aux surfaces en verre
- Peut être appliqué sur des surfaces lisses et légèrement courbes
- Veuillez noter qu'en raison des multiples domaines d'application de ce matériau (combiné avec différents films, feuilles de PVC ou autres supports), des variations dimensionnelles physiques peuvent apparaître. Celles-ci peuvent être provoquées par des variations de température pendant le traitement et/ou lors de l'application. Pour cette raison, toutes les spécifications de nos informations techniques sont données à titre indicatif et ne constituent pas une base de garantie. Étant donné qu'il est impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, il est recommandé aux clients d'effectuer leurs propres tests afin de vérifier l'adéquation du matériau à l'usage final.

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® transparent

Validité depuis 11-03-2025

Conseils d'utilisation

- Les profils d'impression avec de faibles quantités de couleurs claires et des limites d'encre réduites sont recommandés afin d'obtenir les meilleures performances d'impression, en particulier avec les encres (éco)solvantes
- Facile à retirer de presque tous les supports
- Lors d'une application sur des surfaces en PVC, il peut rester des résidus d'adhésif lors du retrait
- Le retrait du film sur des surfaces chauffées (ex. vitrines de magasins, surfaces en acier, etc.) n'est pas recommandé, car de l'adhésif peut rester sur la surface. Dans ce cas, il est conseillé de laisser refroidir le matériau et la surface avant le retrait
- Afin d'éviter des problèmes lors du traitement/lamination, il est nécessaire de garantir un séchage complet et suffisant (en particulier pour les impressions solvants, un temps de séchage minimum de 24 heures est recommandé ; le média ne doit pas être enroulé trop serré afin de permettre le contact avec l'air)
- Le stockage doit idéalement se faire en position verticale, dans son 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 doit être réduit au maximum afin d'éviter un "rétrint" excessif
- Une rétractation des bords peut apparaître sur les vinyles monomériques pendant la période de 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 peut être acceptée
- Afin d'éviter la « tunnélisation », 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 disponibles sont consultables sur le site : <http://www.nillor.eu>

Avantages / Particularités

- Très bonne, voire excellente qualité d'impression
- Couleurs intenses et très bon contraste avec une grande transparence
- Le revêtement adhésif « en forme de points » permet une pose facile et sans bulles
- L'impression en miroir permet une application en vitrine côté intérieur, avec une impression de couleur intense identique des deux côtés
- Résistance au feu* : classification selon EN 13501-1 classe C-s1, d0
- Tous les tests de résistance au feu sont généralement réalisés sur matériau non imprimé
- Plus d'informations et 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® transparent

Validité depuis 11-03-2025

Données techniques

Support

Type de matériau	Film PVC souple monomère, transparent, brillant		
Épaisseur (µm)	100 ± 10		
Poids (g/m²)	125 ± 7		
Résistance à la rupture (N/15 mm)	Longitudinale >35	Transversale >35	DIN EN ISO 527-3 50 mm/min
Elasticité (%)	Longitudinale > 217	Transversale > 196	
Résistance au déchirement (N/mm²)	Longitudinale > 30	Transversale > 23	
Brillance (unité d'échelle)	> 50 (réflectomètre Dr. Lange, angle 20°)		
Particules de gel visibles	La visibilité de particules de gel individuelles ne peut pas être totalement exclue.		
MD / CD (mm)	MD : ≤ -1,0 CD : ≤ -0,9 <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 polyacrylate par points		
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

Fiche technique

solvoprint® easy dot® transparent

Validité depuis 11-03-2025

Protection / Support papier

Type de matériau	Papier PE siliconé sur une face, blanc	
Épaisseur [µm]	155 ± 10	
Grammage [g/m²]	140 ± 7	
Force de pelage [mN/cm]	50–100	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