

# solvoprint® easy dot® matt

### INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC monomère, épaisseur 100µ, blanc
- Adhésif une face, exempt de cadmium
- Enduit sur une face avec une colle acrylate exempte de solvants, résistante au vieillissement et durablement élastique
- **L'enduction adhésive par points permet une manipulation et un repositionnement facile du média**
- Liner PE, permet une excellente planéité
- Surface mate
- Aucune interaction entre les encres solvants et la colle acrylate. Légère structure de surface en raison de la colle par points

### DOMAINES D'APPLICATION

- Adapté pour les encres éco-solvants, solvants, latex et UV LED (en particulier pour les encres solvants, il est recommandé de limiter les couleurs claires et le taux d'encrage)
- Développé pour les applications à court et moyen terme comme par exemple les salons, campagnes commerciales saisonnières, etc...
- Applications extérieures jusqu'à 1 an (merci de respecter les conseils d'utilisation)
- Durabilité (non imprimé) selon l'endroit et le type d'exposition jusqu'à 2 ans
- Adapté pour la pose sur tous types de supports (sur la plupart des panneaux disponibles sur le marché, etc..)
- Ne pas appliquer sur surfaces fraîchement laquées
- S'applique sur surfaces lisses et légèrement incurvées
- En raison des divers domaines d'applications de ce produit (combiné à divers films, plaques PVC ou autres supports), une variation dimensionnelle limitée est possible pendant ou après application en raison des changements de température. Pour cette raison, toutes les informations techniques sont communiquées à titre de référence et on ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Il est impossible de tester toutes les impressions et applications combinées, c'est pourquoi nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques.

### CONSEILS D'UTILISATION

- Pour atteindre un meilleur résultat d'impression, il est recommandé d'utiliser des profils d'impression avec une quantité limitée de couleurs claires et des taux d'encrage limités en particulier avec des encres solvants et éco-solvants.
- Facile à décoller de la plupart des supports. En cas de pose sur supports PVC des résidus de colle peuvent subsister après décollage
- Le décollage du film sur une surface chaude (par exemple vitrine de magasin, surfaces en acier...) n'est pas conseillé car l'adhésif risque de rester entièrement sur la surface. Pour ce type d'application il est recommandé d'attendre que le matériel et la surface soient refroidis pour décoller l'adhésif.
- Le matériel ne devra pas être enroulé trop serré afin de permettre le passage de l'air. Avant toute nouvelle manipulation (pose/lamination), s'assurer impérativement que le support est complètement sec (respecter un temps de séchage au minimum de 24 heures après impression).
- Stockage de la bobine à la verticale, de préférence dans son emballage d'origine
- La surface de pose doit être propre et exempte de toute contamination
- **L'application à l'humide n'est pas recommandée**
- Les résidus de colle peuvent être enlevés à l'aide d'alcool dénaturé
- L'étirement du film doit être réduit autant que possible afin d'éviter la rétraction.
- Comme pour tout film PVC monomère une rétraction des bords peut survenir pendant la période de stockage.
- TOUJOURS stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être acceptée.
- Afin d'éviter la formation de « tunnels », un média adhésif doit toujours être enroulé avec la face imprimée vers l'extérieur. Le diamètre du rouleau doit être supérieur à 3 pouces (environ 76mm).
- Vous trouverez les conseils d'utilisation détaillés sur notre site Internet [www.nillor.eu](http://www.nillor.eu)

### AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Très bonne qualité d'impression
- Parfaitement adapté pour les encres latex (aucun champ de couleur non homogène contrairement à d'autres médias à base PVC)
- Parfaitement adapté pour les encres UVgel toutes générations (contrairement à d'autres films PVC)
- Application aisée et sans bulle grâce à l'adhésif par points (dot)
- Classement au feu M1 et EN 13501-1 classe B-s1, d0. (tous les tests sont en général réalisés sur matière non imprimée)

### NILLOR SAS

📍 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous ☎ +33 1 49 62 03 80 ✉ [contact@nillor.eu](mailto:contact@nillor.eu)

🏠 [www.nillor.eu](http://www.nillor.eu)

# solvoprint® easy dot® matt

### DONNÉES TECHNIQUES

#### • FILM

<b>Support</b>	Film PVC souple, monomère, blanc, mat
<b>Epaisseur (µm)</b>	100 ± 10
<b>Poids (g/m²)</b>	135 ± 5
<b>Résistance à la rupture (N/15mm)</b>	longitudinal : > 50    transversal : > 40    DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
<b>Elasticité (%)</b>	longitudinal : > 150    transversal : > 200    DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
<b>Résistance à la déchirure (N/mm²)</b>	longitudinal : > 30    transversal : > 20    DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
<b>Degré d'éclat / brillance</b>	< 30    Reflectomètre Dr Lange, angle de mesure 85°
<b>Particules de gel visible</b>	La présence de particules de gel visibles ne peut être exclue
<b>Stabilité dimensionnelle (mm)</b>	MD : ≤ -1,0    CD : ≤ -0,8    Finat 14*, collé sur aluminium
<b>Valeur L.a.b</b>	des différences de couleurs ne peuvent être exclues

#### • COLLE

<b>Base</b>	Dispersion polyacrylate, à points
<b>Valeur pH</b>	environ 7,0
<b>Pouvoir adhésif (N/25mm)</b>	10 min > 1,0    24h > 1,5    AFERA 4001

#### • PAPIER DE PROTECTION

<b>Matière</b>	Papier PE, blanc, siliconé 1 face
<b>Epaisseur (µm)</b>	155 ± 10
<b>Poids (g/m²)</b>	140 ± 7
<b>Force d'arrachement (mN/cm)</b>	60 - 150 / vitesse d'arrachement 300mm/min

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

<b>Conditions de stockage</b>	18° à 25° C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
<b>Durée de stockage</b>	1 an
<b>Classement au feu</b>	M1 et EN 13501-1 CLASSE B-s1, d0
<b>Conditions d'application</b>	18 à 25° C
<b>Résistance à la température</b>	- 30°C à +50° C collé sur aluminium Une exposition brève à une température supérieure à 70°C et ensuite à 50°c conduit à un changement de couleur du film PVC

Les tests ont été réalisés sous climat normal, selon la norme 23/50-2, DIN 50014

\*Finat 14, 6<sup>ème</sup> 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.

**Seule la version allemande de cette fiche est juridiquement valable,**