

Fiche technique

solvoprint® easy dot® rouge

INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC monomère, épaisseur 100µ, coloris rouge
- Adhésif une face, exempt de cadmium
- Enduit sur une face avec une colle acrylate exempte de solvant, résistante au vieillissement et durablement élastique
- L'enduction adhésive par points permet une manipulation et un repositionnement facile du média
- 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'APPLICATIONS

- Adapté pour les encres éco-solvants, solvants, latex et UV (il est conseillé de limiter les couleurs claires)
- Adapté pour le traçage et la découpe de toutes formes, la réalisation de grosses lettres
- Pour le transfert des lettres nous recommandons une application tape avec faible force adhésive
- Le traçage en miroir permet l'application en intérieur sur les vitrines
- Pour application à moyen et court terme
- 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.
- Facile à décoller de la plupart des supports
- En cas de pose sur supports PVC des résidus de colle peuvent subsister après décollement
- Le décollement 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 refroidies pour décoller l'adhésif.
- 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 une rétraction excessive
- 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 enregistrée
- 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 plus grand que 76mm (3 pouces).
- Vous trouverez les conseils d'utilisation détaillés dans notre catalogue général et sur notre site Internet **www.nillor.eu**

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Très bonne qualité d'impression
- Application aisée et sans bulle grâce à l'adhésif par points

NILLOR SAS

📍 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous ☎ +33 1 49 62 03 80 ✉ contact@nillor.eu

🏠 www.nillor.eu

Fiche technique

solvoprint® easy dot® rouge

INFORMATIONS TECHNIQUES

• FILM

Support	Film PVC souple, monomère, rouge, mat
Epaisseur (µm)	100 ± 10
Poids (g/m²)	122 ± 10
Degré d'éclat/Brillance	< 20 Reflectomètre Dr Lange, angle de mesure 85°
Particules de gel visibles	La présence de particules de gel visibles ne peut être exclue
Stabilité dimensionnelle MD/CD (mm)	MD : ≤ -0,6 Finat 14*, collé sur aluminium CD : ≤ -0,3
Valeur L*a*b	Des différences de couleurs ne peuvent être exclues

• COLLE

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

• PAPIER DE PROTECTION

Matière	Papier blanc, siliconé 1 face
Epaisseur (µm)	104/-6
Poids (g/m²)	120 +/-5
Force d'arrachement (mN/cm)	20-60 / Vitesse d'arrachement 300 mm/min

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Conditions de stockage	18° à 25° C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	1 an
Conditions d'application	18 à 25° C
Résistance à la température	- 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^e 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,