

## SOLVOPRINT EASY DOT CLEAR



### INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC monomère, épaisseur 100µ, transparent
- Adhésif une face, incolore, exempt de cadmium
- Surface mate (effet dépoli)
- Enduit sur une face avec une exempte de solvant, 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
- 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, et latex (il est conseillé de limiter les encres légères)
- En cas d'impression avec des encres UV curable, le rayonnement augmenté des UV peut rendre le film prématurément cassant. Des tes préalables sont vivement recommandés !
- Développé pour les applications à court terme comme par exemple les salons, campagnes commerciales saisonnières, etc...
- 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
- Egalement adapté pour surfaces en verre
- 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 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.
- Vous trouverez les conseils d'utilisation détaillés dans notre catalogue général et sur notre site Internet [www.filmolux.com.fr](http://www.filmolux.com.fr)

### AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Très bonne qualité d'impression
- Application aisée et sans bulle grâce à l'adhésifs par points
- Possibilité d'impression en miroir afin de réaliser des publicités sur vitre en intérieur
- Classement au feu B1, selon norme DIN 4102-1 (tous les tests sont en général réalisés sur matière non imprimée)
- Informations complémentaires et présentation complète de nos gammes de produits sur notre site : [www.filmolux.com.fr](http://www.filmolux.com.fr)

## SOLVOPRINT EASY DOT CLEAR

### LAIZES

article	L (m)	l (cm)	pouces	Finition	
6034820	50	106.7	42	Clear	
6032517	50	137.2	54	Clear	
6042656	50	160	63	Clear	
<b>Feuilles</b>					<b>Cdt</b>
6033494	70	100	39	Clear	100
6033495	70	100	39	Clear	1000

### DONNÉES TECHNIQUES

#### • FILM

Film	Film PVC souple, monomère, transparent, mat		
Epaisseur (µm)	100 ± 10		
Poids (g/m <sup>2</sup> )	125 ± 7		
Résistance à la rupture (N/15mm)	longitudinal : > 35	transversal : > 35	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Elasticité (%)	longitudinal : > 150	transversal : > 180	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Résistance à la déchirure (N/mm <sup>2</sup> )	longitudinal : > 20	transversal : > 20	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Degré d'éclat/Brillance	< 30 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 : ≤ -1,2	CD : ≤ -1,0	Finat 14*, collé sur aluminium
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 PE, blanc, siliconé 1 face		
Epaisseur (µm)	155 ± 10		
Poids (g/m <sup>2</sup> )	140 ± 7		
Force d'arrachement (mN/cm)	80-170 / vitesse d'arrachement 300mm/min		

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Conditions de stockage	18° à 25° C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	1 an
Classement au feu	B1 selon DIN 4102-1
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<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,**