Fiche technique

easy dot PET matt L-UV

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Film polyester 75µ, blanc mat avec couche d'apprêt
- Adhésif une face et exempt de PVC
- Contient 25% de matériaux recyclés après consommation (PCR).
- Enduit avec une colle exempte de solvants, résistante au vieillissement et durablement élastique
- L'enduction adhésive par points permet une manipulation et un repositionnement facile du média
- Surface homogène.

DOMAINES D'APPLICATION

- Adapté pour les encres UV-curable et latex
- Développé pour les applications intérieures comme les salons, campagnes publicitaires saisonnières, etc
- Durabilité extérieure (non imprimé) jusqu'à 2 ans selon le lieux et type d'application.
- Conçu pour application sur supports lisses en particulier le verre, les miroirs, équipements électroniques, écrans, etc..
- Adapté pour la découpe au plotter. Un application tape avec une force adhésive moyenne est recommandé.
- 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

- La version easy dot PET a des caractéristiques légèrement différentes du média easy dot PVC. Cela concerne les caractéristiques d'extensibilité réduite et de décollement.
- Facile à décoller de la plupart des supports, mais légèrement limité comparé à la version PVC solvoprint easy dot 100.
- En cas de pose sur supports PVC des résidus de colle peuvent subsister après décollement
- Le décollement du film d'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 dans son emballage d'origine recommandé
- 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.
- Il est recommandé de décharger le média après impression. Une immobilisation prolongée peut entraîner la formation de tunnels en raison de l'effet de la chaleur et de la configuration spécifique du guide matière de l'imprimante.
- **TOUJOURS** stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être enregistrée.
- Vous trouverez toutes les informations disponibles ainsi que les certificats 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 « dot »
- Respectueux de l'environnement et exempt de PVC
- Certification au feu EN 13501-1 (class B-s1,d0)

NILLOR SAS
18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous +33 1 49 62 03 80 contact@nillor.eu
www.nillor.eu

Fiche technique

easy dot PET matt L-UV

Caractéristiques techniques

- **SUPPORT**

Film	Film PET blanc, mat , avec couche d'apprêt
Epaisseur (µm)	Environ 75
Poids (g/m²)	Environ 83
Stabilité dimensionnelle MD/CD (mm)	MD : ≤ -0,3 FINAT 14* collé sur aluminium CD : ≤ -0,15
Valeur L*a*b	Des différences de couleurs ne peuvent être exclues

- **ADHÉSIF**

Base	Dispersion polyacrylate , à points
Valeur pH	environ 7,0
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10 min > 2,1 / 24h > 6,4 / AFERA 4001

- **LINER DE PROTECTION**

Matière	Papier PE, blanc, siliconé 1 face
Epaisseur [µm]	155 +/- 10
Poids [g/m²]	140 +/- 7
Force d'arrachement [mN/cm]	60-130 / Vitesse d'arrachement 300 mm / min

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18°C à 25°C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	1 an
Classement au feu	Classification selon EN 13501-1 (Classe B-s1,d0)
Conditions d'application en intérieur	18° à 25°C
Résistance à la température	- 30°C à +100°C collé sur aluminium

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

*Finat 14, 6ème 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.