

UVprint PP easy dot[®] matt

INFORMATIONS GENERALES

- Film polypropylène, avec couche d'apprêt, 90µ
- Adhésif une face, blanc, semi-mat et exempt de PVC
- 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'APPLICATIONS

- Imprimable avec les encres UV curable, toner Ricoh & Xerox, Offset et UV sérigraphie
- Développé pour les applications à court terme comme par exemple les salons, campagnes publicitaires saisonnières,...
- Applications extérieures jusqu'à 2 ans possibles dans les endroits abrités de la pluie.
- Durabilité (non imprimé) selon l'endroit et le type d'exposition jusqu'à 4 ans
- Adapté pour la pose sur tous types de supports (sur la plupart des panneaux disponibles sur le marché, etc..)
- Pour la pose sur surfaces lisses et 2D
- 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 PP easy dot a des caractéristiques légèrement différentes du média easy dot PVC. Cela concerne les propriétés élastiques 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 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.
- 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 afin d'éviter la rétraction.
- Le liner de protection est sensible à l'humidité ambiante de l'air. Pour assurer une planéité optimale afin d'éviter la formation de tunnels, nous recommandons d'utiliser le matériel dans des conditions climatisées (23°C et 50% d'humidité). Pour le même motif il est également conseillé, autant que possible, de laisser l'impression enroulée ainsi que le reste de la bobine protégés sous film.
- TOUJOURS stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être enregistrée.
- Vous trouverez d'autres conseils dans notre catalogue de produits ou 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
- Respectueux de l'environnement et exempt de PVC
- Certification au feu EN 13501-1 (class B-s1,d0)*

*Tous les tests au feu sont réalisés en général sur des matériaux non imprimés.

NILLOR SAS

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

🏠 www.nillor.eu

UVprint PP easy dot[®] matt

INFORMATIONS TECHNIQUES

• FILM

Support	Film PP blanc avec couche d'apprêt, mat
Epaisseur (µm)	environ 90
Poids (g/m²)	environ 90
Particules de gel visibles	La présence de particules de gel visibles ne peut être exclue
Stabilité dimensionnelle MD/CD (mm)	MD : ≤-0,4 Finat 14*, collé sur aluminium CD : ≤+0,8
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 > 1,4 / 24h > 3 / AFERA 4001

• LINER DE PROTECTION

Matière	Papier Glassine, blanc siliconé 1 face
Epaisseur (µm)	104 +/-6
Poids (g/m²)	120 +/-5
Force d'arrachement (mN/cm)	20-50 / 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
Classement au feu	Classification selon EN 13501-1 (Classe B-s1,d0)
Conditions d'application	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 DIN 50014 23/50-2

*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.