

UV dot print'n'walk®

INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC monomère, blanc, structuré, mate, épaisseur 200µ
- Lavable et résistant à de nombreux produits détergeants et solvants
- Adhésif une face, exempt de cadmium
- 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
- Enduit avec une colle exempte de solvant, résistante au vieillissement et durablement élastique

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Adapté pour les encres UV et Latex (certificat anti-dérapant R9 pour matériel imprimé selon norme DIN-51130 IF (Institut pour la sécurité au travail))
- Développé pour les applications à court terme comme par exemple les salons, campagnes commerciales saisonnières, etc...en tant que média pour la publicité au sol (Floor Graphic), sans film de protection supplémentaire sur le recto !
- Application universelle en intérieur
- Impact visuel assuré pour la publicité au sol
- 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

- Les résidus de colle peuvent être enlevés à l'aide d'alcool dénaturé
- 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 d'autres conseils dans notre catalogue de produits ou sur notre site internet www.nillor.eu

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Application aisée et sans bulle grâce à l'adhésif par points
- Certifié antidérapant R9 (IFA DIN 51130), après impression avec encres Latex et UV
- Ne nécessite pas de film de protection
- Très bonne accroche des encres et résistance aux rayures
- Adapté pour la pose sur surfaces au sol lisses comme par exemple les carreaux céramiques, le marbre, etc...
- Possibilité de découpe sur plotters
- Conçu pour des applications de 3 mois imprimé en encres UV
- Classement au feu Euroclass selon NF EN 13501-1 : Bs1 (anciennement M1)(*tests réalisés sur média imprimé avec encres UV)

DURABILITÉ

- Intérieur : excellentes caractéristiques visuelles jusqu'à 3 mois, selon la qualité et la quantité d'encre.
- La durabilité des médias imprimés dépend de la qualité des encres, de la couche d'encres et des coloris choisis. S'assurer d'un séchage suffisant des encres, nous recommandons un temps de séchage d'au moins 24 heures. Les encres UV souples et/ou les taux d'encrage élevés, ainsi que les coloris sombres ont tendance à s'user plus rapidement que les couleurs claires et encres plus dures.

REMARQUES

- Les durées de vie évaluées sont basées sur des tests de vieillissement accéléré et d'exposition en extérieur, réalisés en position verticale et sous climats tempérés normaux. L'exposition à une forte humidité et lumière UV, comme par exemple dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, sub-tropicales, désertiques, causera une détérioration plus rapide. Ceci est également valable pour l'exposition en milieu pollué, en haute altitude, plein sud.

Fiche technique

UV dot print'n'walk®

INFORMATIONS TECHNIQUES

• FILM

Support	Film PVC souple, monomère, structuré, blanc
Epaisseur (µm)	200 +/- 10
Poids (g/m²)	254 +/- 13
Résistance à la rupture (N/15mm)	longitudinal : > 66 transversal : > 60 DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Elasticité (%)	longitudinal : > 270 transversal : > 280 DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Résistance à la déchirure (N/mm²)	longitudinal : > 21 transversal : > 17 DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Stabilité dimensionnelle MD/CD (mm)	MD : ≤2,5 CD : ≤1,2 collé sur aluminium
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 > 1,2 / 24h > 1,9 / 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)	70-150 / 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	Jusqu'à 1 an maximum
Classement au feu	DIN EN 13501-1/ B-s1
Conditions d'application	5°C à 40°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

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.