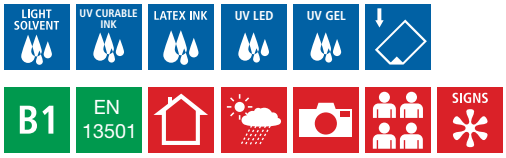
Fiche technique

SOLVOPRINT PERFORMANCE WALL-GRIP



INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC exempt de phtalates, polymère, épaisseur 100µ
- Adhésif une face blanc, exempt de cadmium
- Enduit d'une colle acrylate à base aqueuse, avec pouvoir adhésif élevé, résistante au vieillissement et durablement élastique
- Surface lisse mate
- Aucune réaction chimique et les encres solvants et la colle acrylate

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Adapté pour les encres solvants, éco-solvants, latex et UV
- Idéal pour toutes les applications où un pouvoir adhésif important est nécessaire
- Non adapté pour l'application à l'eau
- Pouvoir adhésif élevé et spécificités permettent d'appliquer ce média sur divers supports comme les murs intérieurs lisses, les surfaces vitrées, le carton (brut ou par exemple recouvert avec encres latex), containers plastique ou surfaces exposées à de fortes tensions mécaniques.
- En raison de la force adhésive élevée, multiples applications dans le domaine de la signalisation et des industries graphiques
- Adapté pour les applications intérieures et extérieures à long terme
- Durabilité en extérieur (non imprimé) jusqu'à 5 ans selon l'endroit et le domaine d'application
- Peut être posé sur des surfaces lisses et légèrement incurvées
- A noter qu'en raison des divers domaines d'applications de ce produit (combiné à divers films, plaques PVC ou autres supports), une fluctuation dimensionnelle limitée est possible pendant ou après application en raison des fluctuations de température. Toutes les informations techniques sont communiquées à titre de référence, on ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. 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 éviter tout problème lors de toute nouvelle manipulation, s'assurer que le support est complètement sec avant lamination. Un temps de séchage d'au moins 24 heures est recommandé.
- TOUJOURS stocker les bobines en position verticale, avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune demande ou réclamation ne pourra être acceptée.
- Vous trouverez d'autres conseils sur notre catalogue de produits ou sur notre site internet : **www.nillor.eu**

AVANTAGES /CARACTERISTIQUES

- Excellente reproduction des couleurs et qualité d'impression photoréaliste
- Média universel (adapté large gamme d'imprimantes et d'encres)
- Stabilité dimensionnelle élevée
- Pouvoir adhésif élevé
- Collage sur surfaces propres et sèches jusqu'à -90°C
- Respectueux de l'environnement, formulation à base aqueuse
- Classement au feu selon EN 13501-1 (classe B-s1, d0/ difficilement inflammable)*

*Tous les tests au feu sont généralement réalisés avec des matériaux non imprimés.

- Informations complémentaires et présentation complète de nos gammes de produits sur notre site : **www.nillor.eu**

LAIZES

Référence	L (m)	l (cm)	Pouces
6042409	50	106,7	42
6040704	50	137,2	54
6040171	50	155	61
6040608	10	155	61

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

nillor

Fiche technique

SOLVOPRINT PERFORMANCE WALL-GRIP

INFORMATIONS TECHNIQUES

• FILM

Film	Film PVC souple, polymère, exempt de phtalates, blanc, mat
Epaisseur (µm)	100 ± 8
Degré d'éclat	< 30 Réflectomètre 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 : <= - 0,5 collé sur aluminium, Finat 14* CD : <= - 0,4
Valeur L*a*b	des différences de couleurs ne peuvent être exclues

• COLLE

Base	Dispersion Polyacrylate		
Valeur pH	Environ 7,0		
Pouvoir adhésif V2A acier(N/25mm)	10min >16	24h > 26	AFERA 4001
Pouvoir adhésif/panneau aggloméré avec encres Latex (blanc alpin) (N/25mm)	10min >13	24h > 16	Méthode Neschen
Pouvoir adhésif sur verre (N/25mm)	10min >16	24h > 26 ± 6	Méthode Neschen

• PROTECTION

Matière	Papier siliconé 1 face, laminé PE des 2 faces, imprimé
Epaisseur (µm)	155 ± 10
Poids (g/m²)	140 ± 5
Force de pelage(mN/cm)	60-100 Vitesse 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	Certification B1 selon DIN 4102-1 Certification européenne B-S1, d0 selon DIN EN 13501-1	
Conditions d'application	Intérieur/extérieur	**Surfaces à haute énergie** (ex acier laqué) Application sur surfaces propres, sèches **> -10°C** Décollage du film à **>+5°C** **Surfaces à faible énergie** (panneaux d'aggloméré, container PP, enduit) Application sur surfaces propres, sèches **> +5°C** Décollage du film à **>+5°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 la coloration du film PVC	

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

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.