FILMOPRINT

FILMOLUX
FRANCE

Fiche technique (provisoire)

SOLVOPRINT POWER-TACK 180



INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC souple, monomère, exempt de phtalates, épaisseur 180µ, blanc
- Adhésif une face, exempt de cadmium
- Enduit avec une colle, exempte de solvants, résistante au vieillissement et durablement élastique
- Surface mate lisse
- Aucune interaction entre les encres solvants et la colle acrylate

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Imprimable avec encres solvants, éco-solvants, Latex et UV
- Recommandé pour les applications où une forte adhésion est nécessaire
- Non recommandé pour l'application humide
- Colle avec pouvoir adhésif élevé, adaptée pour une large gamme de supports comme par exemple les murs intérieurs lisses et légèrement rugueux, le béton sec, le carton (avec primaire ou peint latex), les containers en polypropylène ou les surfaces exposées à une charge mécanique importante.
- En raison de sa force adhésive élevée, solution très fiable pour la réalisation de signalisation, de projets pour l'industrie graphique.
- Peut être appliqué sur les surfaces planes 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

- Avant toute nouvelle manipulation (pose, lamination, etc…), 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, dans son emballage d'origine
- 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.neschen.de / www.filmolux.com.fr

AVANTAGES /CARACTERISTIQUES

- Excellente reproduction des couleurs et qualité d'impression photo réaliste
- Média universel, adapté à un large panel d'encres et imprimantes
- Pouvoir adhésif élevé
- Fort pouvoir adhésif
- Informations complémentaires et présentation de nos gammes complètes sur : www.filmolux.com.fr

LAIZES

Référence	L (m)	l (cm)	Pouces
6040885	30	137,2	54

FILMOPRINT

FILMOLUX FRANCE

Fiche technique (provisoire)

SOLVOPRINT POWER-TACK 180

INFORMATIONS TECHNIQUES

• FILM

Support	Film PVC souple, polymère, exempt de phtalates, blanc, mat
Epaisseur (µm)	180 ± 8
Poids (g/m²)	250 ± 10
Degré d'éclat/Brillance	< 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 : <= - 0,6 Finat 14/ collé sur aluminium CD : <= - 0,5
Valeur L*a*b	Des différences de couleurs ne peuvent être exclues

• COLLE

Base	Dispersion polyacrylate		
Valeur pH	Environ 7,0		
Pouvoir adhésif (N/25mm) sur acier	10min >30	24h > 45	AFERA 4001
Pouvoir adhésif (N/25mm) sur carton peint avec encres latex	10min >21	24h > 22	Méthode Neschen
Pouvoir adhésif (N/25mm) sur carton prétraité	10min >11	24h > 215	Méthode Neschen

• PROTECTION

Matière	Papier glassine, siliconé 1 face
Poids (g/m²)	120 ± 5
Epaisseur (µm)	104 ± 6
Force de pelage (mN/cm)	60-90 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
Conditions d'application en intérieur	> 5°C application sur surfaces lisses
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 14,6th 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.