

SignTack Removable ASLAN DFP 13G

Film d'impression numérique pour applications sur matériaux de PVC

Ce film d'impression numérique blanc mat est parfaitement adapté aux applications sur les matériaux PVC. L'utilisation de ce film adhésif facilite le changement ou la mise-à-jour temporaire de contenus et textes déjà imprimés sur des matériaux de PVC - par exemple les dates d'événements récurrents ou des annonces accrocheuses sur une bâche. L'adhésif gris assure une opacité élevée.

En raison de sa faible adhésion initiale, le film est facile à repositionner. Lorsqu'il est appliqué, le film adhère suffisamment aux banderoles en PVC et ce sous différentes conditions météorologiques, mais il s'enlèvera proprement et sans résidus pendant au moins trois mois. L'épaisseur de 80 µm offre flexibilité et stabilité pour une application et une manipulation optimales.

Nous répondrons avec plaisir à vos questions techniques au **+49 2204 70880**

Construction du film

Film :	Film en PVC, monomère blanc, mat	
Épaisseur du film :	~ 80 µm	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 15 g/m²
Liner :	Papier siliconé enduit PE des deux côtés	Poids du liner : ~ 140 g/m²

Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate :	~ 0,4 N/25mm
	Après 72 heures :	~ 5 N/25mm
Stabilité dimensionnelle :	Collé sur aluminium après 48 heures à 70 °C (25 x 25 cm)	Max. -1,5%
Resistance chimique :	Lors d'un test d'immersion sur 24 heures, le film collé résiste à la plupart des huiles contenant du pétrole, graisses, solvants, acides doux et alcalins doux.	
Température :	Durant la pose :	À partir de 15 °C
	Posé :	De -30°C à +80 °C
Durabilité :	Jusqu'à 3 mois en extérieur, en pose verticale, conditions climatiques de l'Europe Centrale	
Résistance au feu :	Autoextinguible, lorsque collé sur aluminium	

SignTack Removable ASLAN DFP 13G

Application

Imprimabilité :	Le film peut être imprimé avec toutes les encres solvants, éco-solvants, latex et UV usuelles, ainsi que les encres de sérigraphie. En cas de séchage insuffisant des encres, le film se ramolli et l'adhésif en sera affecté négativement.
Application :	En général, ce film doit être posé à sec. Le support doit être absolument lisse et homogène ainsi qu'exempt de poussière, de graisse et d'huile. Du fait du grand nombre de surfaces de PVC, il est fortement recommandé d'effectuer des tests d'application préalables.
Brillance du film :	Il peut y avoir, près du mandrin, des zones mates sur la surface du film normalement très brillant. Ces zones sont des zones de pression du liner, elles sont normales et disparaîtront rapidement après la pose du film
Stockage :	Avant son utilisation, le film peut être stocké jusqu'à 12 mois à compter de la date de fabrication. Le film doit être stocké à température ambiante (15-25°C) avec une humidité relative de 50-60%. Pour éviter tout risque de point de pression sur le film, nous recommandons un stockage debout ou suspendu.

Mise-à-jour 08|2023

Toutes les données et informations sont à notre meilleure connaissance et sont basées sur nos mesures en laboratoire et notre expérience. Elles ne dispensent pas le transformateur d'effectuer ses propres contrôles et tests pour l'utilisation prévue.

Nos produits sont continuellement contrôlés et en développement. Nous nous réservons donc le droit d'adapter la composition chimique ou les propriétés physiques aux nouvelles découvertes sans informations supplémentaires.