

LoopPet ASLAN DRL 19



Film imprimable en polyester blanc dont 30% de polyester recyclé post-consommation

Ce film d'impression numérique adhésif est fabriqué avec 30% de polyester (PET) recyclé post-consommation, c'est-à-dire composé de plastiques de polyester déchiquetés et nettoyés pour un second cycle de vie. Le film est non seulement sans PVC, mais également équipé d'un adhésif sans solvant. La surface très blanche du film garantit une impression de haute qualité avec les encres Latex et UV.

La technologie adhésive ASLAN Dryapply permet une application facile et sèche, sans bulles, sur des surfaces planes, à l'intérieur comme à l'extérieur. Aussi, LoopPet ASLAN DRL 19 se combinera parfaitement avec la lamination en polyester recyclé LoopLam ASLAN SRL 19 - une solution complète sans PVC ni solvants, plus respectueuse de l'environnement, avec du plastique recyclé pour que l'impression numérique devienne plus éco-responsable.

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

Construction du film

Film :	Polyester blanc (dont 30% de polyester recyclé post-consommation)	
Épaisseur du film :	~ 50 µm (~ 1.9 mil)	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 25 g/m ²
Liner :	Papier siliconé gaufré, enduit PE des deux côtés	Poids du liner : ~ 135 g/m ²

Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate : À 72 heures :	~ 1 N/25 mm ~ 6.5 N/25 mm
Stabilité dimensionnelle :	Collé sur aluminium après 48 heures à 70 °C (25 x 25 cm)	Pas de rétrain mesurable
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.	
Résistance à la lumière :	DIN 53 388	Niveau de résistance à la lumière 7-8 sur l'échelle de laine
Résistance au feu :	Certifié feu selon norme EUROCLASS DIN EN 13501-1, B – s1, d0	
Température :	Durant la pose : Posé :	min. 10 °C (50 °F) -30 °C (-22 °F) à +80 °C (176 °F)
Durabilité :	Jusqu'à 3 ans en extérieur, en pose verticale, conditions climatiques de l'Europe Centrale	

LoopPet ASLAN DRL 19



Application

Application :

Le film doit être collé à sec. Il s'applique avec une pression ferme et uniforme afin que l'adhésif puisse pleinement développer son adhésion finale. Sans quoi, le film risque de se décoller du substrat.

Pour les lettrages, nous recommandons l'utilisation de notre film de transfert ASLAN TMO.

En raison de la grande variété des substrats différents, il est fortement recommandé d'effectuer des tests d'adhérence avant l'application.

Printability:

Ce film est imprimable avec encres à séchage UV et Latex, ainsi qu'en sérigraphie.

Stockage :

Avant utilisation et application, le film peut être stocké pendant au moins 2 ans à compter de la date de fabrication. Cette période s'applique à un stockage correct à 15-25°C et à une humidité relative de 50-60%. Pour éviter tout point de pression, nous recommandons un stockage debout ou suspendu.

State 9|2021

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.