

LoopPET AntiGraffiti ASLAN SRL 96



Lamination anti-graffiti résistante aux rayures à base de Polyester recyclé (au moins 70%)

LoopPET AntiGraffiti ASLAN SRL 96 est la solution la plus durable pour la protection contre les graffitis : un film de lamination adhésif brillant pour préserver les impressions numériques. Le film hautement transparent de 50 µm d'épaisseur est composé à 70 % de polyester recyclé (PCR-PET) et se lamine sur tous types d'impressions numériques. Grâce à l'enduction de surface spéciale, le film de lamination est particulièrement résistant aux rayures tout en offrant une protection fiable contre les peintures en spray ou les marqueurs permanents ; les graffitis peuvent être enlevés sans laisser de résidus. Même une utilisation répétée de nettoyeurs agressifs pour graffitis sera possible sans endommager la surface.

Tout comme les autres laminations ASLAN, LoopPET AntiGraffiti ASLAN SRL 96 est doté d'un adhésif permettant la lamination sur impression avec encres UV sans effet de silvering.

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

Construction du film

Film :	Polyester (à base de 70% de polyester recyclé) avec enduction de surface spéciale	
Épaisseur du film :	~ 50 µm (~ 1.97 mil)	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 40 g/m ²
Liner :	Polyester siliconé	Poids du liner : ~ 35 g/m ²

Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate :	~ 9 N/25mm
	Après 72 heures :	~ 16 N/25mm
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 au feu :	Certifié feu selon norme EUROCLASS DIN EN 13501-1	
Température de pose :	Durant la pose :	À partir de 15 °C (59 °F)
	Posé :	De -30 °C (-22 °F) à +80 °C (176 °F)
Durabilité :	Jusqu'à 5 ans en extérieur, en pose verticale, conditions climatiques de l'Europe Centrale	

LoopPET AntiGraffiti ASLAN SRL 96



Application

Application :

Ce film doit être posé à sec.

Lors d'applications en lamination sur d'autres films, il est important de n'utiliser que des films de haute qualité (comme des films de PVC par exemple), sinon des plis peuvent se produire en raison de différences de stabilité dimensionnelle.

La formation d'électricité statique est inhérente au process de travail lors de la lamination de supports non conducteurs. Ainsi une mise à la terre des machines est indispensable, il faudra absolument aussi éviter un environnement poussiéreux. Une humidité relative importante permet aussi de minimiser l'électricité statique sur le média.

Lors de l'installation du film en l'extérieur, il faudra veiller à ne pas perforez le panneau avec des vis. Cela pourrait entraîner des infiltrations d'eau ou d'humidité dans les trous de vis, ce qui pourrait entraîner une délamination du film.

Pour éviter l'apparition de tunneling sur le film laminé, ce dernier ne devra être découpé que face laminée vers le bas. Si le film laminé est enroulé pour son stockage ou pour son transport, cela doit être dans le même sens d'enroulement dans lequel le film de lamination vous est livré et ce sur un mandrin de 76mm/3" au minimum. L'impression doit sécher au moins 48 heures avant lamination.

Utilisation :

Les graffitis peuvent être enlevés avec un nettoyant anti-graffiti. Veuillez lire attentivement les instructions et respecter les informations fournies par le fabricant de ce nettoyant. Ne pas utiliser d'éponges à récurer ou outils similaires car ils pourraient endommager le revêtement de surface.

Stockage :

Avant son utilisation, le film peut être stocké jusqu'à 24 mois à compter de la date de fabrication. Le film doit être stocké à température ambiante (15-25 °C / 59-77 °F) 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. Pour éviter un éventuel tunneling lors du stockage, il est recommandé de stocker le film bien enroulé sur son mandrin et fixé avec un bout de tape.

Mise-à-jour 11|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.