

GalleryLAM ASLAN SL 98



Film de protection et de lamination ultra brillant et anti-rayures

Avec une enduction de surface ultra brillante, ce film de polyester de 125µm transforme toutes vos impressions en véritables œuvres d'art. La surface du film est extrêmement résistante aux rayures et donne l'impression d'être en verre de part son haut degré de brillance. Les impressions et photographies laminées avec ce film donneront l'impression d'impression sous verre. Ainsi ce film de lamination peut être employé pour toutes les formes de finitions qui requièrent de forts contrastes ou des caractéristiques anti-rayures. Que ce soit pour des musées, restaurants, hôtels ou bien de la décoration intérieure à la maison, une finition de surface faite avec GalleryLAM attirera tous les regards.

La surface anti-rayures est facile à nettoyer. La lamination est très simple que ce soit en roll-to-roll ou sur une table à laminer. Comme toutes les laminations ASLAN, le film est doté d'un adhésif compatible avec toutes les encres usuelles, même les encres à séchage UV.

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

Construction du film

Film :	Polyester avec enduction de surface spéciale	
Épaisseur du film :	~ 125 µm (~ 4.92 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 :	~ 4 N/25mm
	Après 72 heures :	~ 14 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 Euroclass selon la norme EN 13501-1 (C-s1,d0)	
Température de pose :	Durant la pose :	À partir de 15 °C
	Posé :	De -30 °C à +80 °C
Durabilité :	3 à 5 ans en extérieur, en pose verticale, conditions climatiques de l'Europe Centrale	

GalleryLAM ASLAN SL 98



Application

Application :

De façon générale, ces films doivent être appliqués à sec.

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.

L'impression du substrat sur lequel sera laminé ce film, doit sécher pendant au moins 48 heures avant la lamination.

Un film de lamination peut altérer la couleur d'une impression numérique. Pour obtenir le meilleur résultat possible après lamination, nous recommandons de créer le profil de couleur pour l'imprimante sur la base d'un film laminé

Ce film convient uniquement aux surfaces lisses, planes, rigides, solides et non courbes. Il ne doit pas être collé sur des surfaces qui peuvent potentiellement dégazer, telles que du verre acrylique non étuvé, car des bulles peuvent se former, en particulier lors d'une exposition brusque à la chaleur.

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) 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. Une bobine entamée ne devra pas rester stockée dans le plotter

Mise-à-jour 07|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.