

MetalEffect ASLAN CA 23

Film métallisé en huit effets brillants et brossés

Ce film adhésif polyester en huit effets métallisés haut de gamme est une solution idéale pour la découpe de lettrages, logos et motifs élégants, ainsi que pour la décoration sur surface entière de panneaux, de surfaces vitrées et d'autres surfaces lisses. Grâce à l'effet de couleur identique des deux côtés, le MetalEffect ASLAN CA 23 se prête également très bien à une utilisation sur surfaces transparentes. Il convient aussi bien aux applications en intérieur qu'en extérieur. Ce film métallisé est disponible dans les tons brillants argent, or, cuivre et or rose, ainsi que dans les tons brossés cuivre, aluminium, or et acier.

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

Construction du film

Film :	Film de polyester métallisé	
Épaisseur du film :	~ 50 µm	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 25 g/m²
Liner :	Papier siliconé	Poids du liner : ~ 140 g/m²

Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate :	~ 2,5 N/25mm
	Après 1 semaine :	~ 11 N/25mm
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 (class B – s1, d0) selon la norme DIN EN 13501-1:2010-01	
Température :	Durant la pose :	Min. 15 °C*
	Posé :	de -30°C à +80 °C
Durabilité :	Or et argent brillant	3-5 ans en extérieur
	Autres effets	Jusqu'à 2 ans en extérieur
	en pose verticale, conditions climatiques de l'Europe Centrale	

MetalEffect ASLAN CA 23

Application

Découpe :	Le film se découpe parfaitement au plotter. Les caractères devront avoir une hauteur de 10 mm minimum. Lors de la découpe, la pression de la lame et la lame devront être adaptée à un film de polyester de 50µm.
Impression :	Le film peut être imprimé avec des encres de sérigraphie
Application :	De façon générale, ces films doivent être appliqués à sec. La pose humide évite souvent la charge statique et facilite le positionnement. Cependant, dans ces cas, nous tenons à souligner que l'eau résiduelle aura du mal à s'évaporer au travers de la surface en polyester et doit donc être complètement retirée à l'aide d'une raclette lors de la pose. Pour appliquer des logos ou lettrages, nous recommandons l'utilisation des tapes transfert de ASLAN. 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.

Mise-à-jour 02|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