

CaressColour ASLAN CC 124



Film de décoration effet velours en 9 couleurs

Un film de polyester de 50 µm d'épaisseur avec une surface floquée (d'env. 400-450 µm) dans une large gamme de couleurs. Les fibres floquées de haute qualité sont appliquées de manière très dense et impressionnent par leur toucher velours très doux.

Ce film de décoration donne ainsi des accents d'ambiance sur toutes les surfaces lisses dans l'aménagement de magasins, l'architecture, les foires et salons. L'haptique et l'optique donnent une atmosphère particulièrement chaleureuse à votre environnement que ce soit en découpe ou en surface pleine. Effet d'ambiance garanti.

Avec un liner siliconé enduit PE des deux côtés du liner, le film aura une excellent planéité et l'adhésif sans solvant d'ASLAN sera parfait pour toutes les applications intérieures. Aussi, le film pourra facilement être retiré des surfaces en verre et en métal sans laisser de résidus.

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

Construction du film

Film :	Polyester avec flochage de surface	
Épaisseur du film :	PET de 50 µm avec fibres de flochage de 400-450 µm	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 25 g/m ²
Liner :	Papier siliconé gaufré, enduit PE des deux côtés	Poids du liner : ~ 140 g/m ²

Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate :	~ 3,5 N/25mm
	Après 72 heures :	~ 12,5 N/25mm
Stabilité dimensionnelle :	Collé sur aluminium après 48 heures à 70 °C (25 x 25 cm)	Pas de rétrain mesurable
Température de pose :	Durant la pose :	À partir de 10 °C
	Posé :	De -30 °C à +80 °C

CaressColour ASLAN CC 124



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 devra être adaptée à un film épais.

En raison des fibres du flockage, il est possible que les lignes de découpe ne soient pas clairement visibles. Ainsi, lors de découpes très filigranes, il est recommandé d'écheniller en négatif par l'arrière. Dans tous les cas, il est fortement recommandé d'employer un tape de transfert à très fort adhésion. Il est également recommandé de ne laisser le transfert sur les fibres de flockage que le temps de l'échenillage et du transfert et de le retirer rapidement afin que le ruban enlève le moins de fibres de flockage possible.

L'épaisseur du film peut légèrement varier (lors de l'enduction de fibres de flockage), ainsi les réglages du plotteur de découpe devront être vérifiés pour chaque nouveau numéro de lot.

Surface :

De part des contraintes de production, des irrégularités dans la densité des fibres peuvent se produire. Ces taches d'un diamètre maximum de 3 mm ne justifient pas une réclamation.

Application :

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

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.

Nettoyage :

La surface du flockage peut être nettoyée avec un chiffon humidifié à l'eau ou à l'eau savonneuse. Si la surface n'apparaît plus homogène, les fibres peuvent être redressées à l'aide de vapeur. Il est important de s'assurer que le film est traité avec le moins de chaleur possible afin de ne pas endommager l'adhésif.

Stockage :

Avant son utilisation, le film peut être stocké pendant au moins 2 ans à compter de la date de fabrication. Cette période s'applique pour un stockage correct à 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 9|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.