

# ColourShift ASLAN SE 71

## Film dichroïque opaque en quatre versions et effets

Ces quatre films dichroïques adhésifs sont aussi colorés que les images de notre planète Terre. Ces films opaques se destinent principalement aux applications en intérieur et sont parfaits pour des lettrages, logos, slogans, designs ou décors muraux accrocheurs. L'angle de vision et les conditions d'éclairage, permettent aux couleurs du film de paraître constamment changeantes et créent ainsi de superbes effets.

C'est le film idéal pour permettre aux entreprises, stands d'exposition, marques etc. de fortement se démarquer. Les films existent dans les versions suivantes : Aurora (rose à bleu clair, Art.N°13142S), Alpha (magenta à jaune, Art.N°13143S), Andromeda (cuivre à vert, Art.N°13144S) et Plasma (bleu foncé à vert, Art.-N°13145S).

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

## Construction du film

Film :	Film composé PVC/Polyester brillant avec enduction de surface	
Épaisseur du film :	~ 190 µm	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 20 g/m <sup>2</sup>
Liner :	Papier siliconé	Poids du liner : ~ 120 g/m <sup>2</sup>

## Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate :	~ 0,8 N/25 mm
	À 72 heures :	~ 5,5 N/25 mm
Température :	Durant la pose :	À partir de 10 °C
	Posé :	De -5°C à +50 °C

# ColourShift ASLAN SE 71

## Application

### Application :

Ce film doit être posé à sec. ColourShift ASLAN SE 71 convient exclusivement aux surfaces planes, lisses, uniformes, non élastiques et non courbes. Le film ne doit pas être appliqué sur des surfaces dégazantes comme le verre acrylique non trempé, car des bulles peuvent apparaître, en particulier lors d'une exposition de courte durée à la chaleur.

Pour faire ressortir l'effet de couleur aussi idéalement que possible, le support doit être absolument lisse et homogène ainsi qu'exempt de poussière, de graisse et d'huile. Pour minimiser l'effet électrostatique pendant l'application, l'humidité de l'environnement de travail doit être augmentée et les machines telles que par exemple les lamineurs doivent être mises à la terre (veuillez également consulter nos conseils séparés sur la réduction de l'électricité statique).

Pour la pose de lettrages, nous recommandons l'utilisation de notre Tape Transfert ASLAN TMO

### Découpe

Le film peut être découpé avec une table de découpe à plat ou un plotter à lame tangentielle à 60°. Les lettrages devront faire un minimum de 40 mm de hauteur et 6 mm d'épaisseur

### Utilisation

Ce film a une durée de vie réduite en extérieur, et n'est de ce fait recommandé qu'en utilisation intérieure. L'effet dichroïque peut apparaître de façon plus prononcée sur certaines parties du film ; cela est dans la nature même du produit. Ces effets ne sont pas contrôlables et ASLAN ne peut pas garantir si une livraison comportera un, plusieurs ou aucun de ces effets.

### Stockage

Avant son utilisation, le film peut être stocké jusqu'à 18 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 08|2020 :

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.