

LoopPET Clearboard ASLAN CRB 91



Film de lamination effaçable à sec à base de Polyester recyclé (au moins 70%)

Ce film adhésif effaçable à sec, brillant et transparent est fabriqué à partir de polyester recyclé (au moins 70 %). Il est tout particulièrement adapté aux utilisations intensives. Que ce soit pour le bureau ou bien pour une chambre d'enfant, il transformera n'importe quelle surface lisse et/ou imprimée en tableau fonctionnel réinscriptible lorsqu'utilisé avec des marqueurs whiteboard. Il suffit d'appliquer le film adhésif sur une quelconque surface lisse, sur un film de couleur, ou encore sur une impression numérique pour créer votre tableau blanc personnalisé. La surface du film est particulièrement résistante aux rayures, garantissant un retrait facile et sans résidus de l'écriture à l'aide d'un chiffon doux, sans laisser de marques ou de traces fantômes. Les feutres permanents s'effaceront aussi sans laisser de traces à l'aide d'alcool isopropylique.

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 Clearboard ASLAN CRB 91



Application

Application :

Ce film doit être posé à sec.

Important ! Il est recommandé de ne pas utiliser du Tape de Transfert sur de grandes surfaces d'effaçable à sec. Le retrait du Tape peut endommager la surface réinscriptible film et ainsi empêcher l'effaçage qui ne serait alors plus être garanti. Si l'utilisation d'un Tape de transfert est nécessaire, nous recommandons un Tape à faible pouvoir adhésif et son retrait du milieu vers le bord de la surface effaçable à sec, et non l'inverse.

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.

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 sur un mandrin de diamètre 7,6 cm (ou 3") minimum. L'impression doit sécher au moins 48 heures avant lamination.

Lors de l'installation du film en l'extérieur, il faudra veiller à ne pas perforer 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.

Utilisation :

Tous les marqueurs Whiteboard peuvent être utilisés pour écrire sur ce film. Les inscriptions peuvent être facilement essuyées à sec à l'aide d'un chiffon en microfibre, sans laisser de traces fantômes ni de résidus.

Si vous utilisez des feutres inappropriés, par ex. un marqueur permanent, vous pouvez nettoyer la surface avec un nettoyant à base d'alcool ou de l'alcool isopropylique sans laisser de résidus.

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 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.