

LoopPET UltraTack ASLAN DRP 07



Film d'impression numérique écoresponsable, blanc brillant PCR-PET avec colle renforcée pour les surfaces apolaires ou non absorbantes et minérales

Ce film a été développé pour les applications de communication visuelle et décoration écoresponsables et sans PVC, par exemple sur surfaces apolaires. LoopPET UltraTack ASLAN DRP 07, film d'impression numérique blanc, adhésif, de 50 µm d'épaisseur est composé d'au moins 30 % de polyester recyclé et, grâce son adhésif renforcé spécial, il est adapté à la pose sur substrats lisses et plans à l'intérieur et à l'extérieur, qu'ils soient apolaires ou non absorbants ou minéraux. Ce film adhésif s'imprime avec encres latex et à séchage UV et est équipé d'une colle renforcée transparente, sans solvant, particulièrement puissante.

La lamination correspondante est le LoopLAM ASLAN SRL 19, qui est également fabriquée à partir de 70% de PET recyclé - cela crée une combinaison de matières premières recyclées sans PVC ou plastifiants, plus respectueuse de l'environnement et tournée vers l'avenir de l'impression numérique.

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

Construction du film

Film :	Polyester (à base de 30% de polyester recyclé)	
Épaisseur du film :	~ 50 µm (~ 1.97 mil)	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 35 g/m ²
Liner :	Papier siliconé, enduit PE des deux côtés	Poids du liner : ~ 140 g/m ²

Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate :	~ 11 N/25mm
	Après 72 heures :	~ 26 N/25mm
Stabilité dimensionnelle :	Collé sur aluminium après 48 heures à 70 °C (25 x 25 cm)	Pas de rétrain mesurable
Résistance 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 à la lumière :	DIN 53 388	Niveau de résistance à la lumière 7-8 sur l'échelle de laine
Température de pose :	Durant la pose :	À partir de 5° C (41° F)
	Posé :	De -30° C (-22° F) à +80° C (176 °F)
Durabilité :	Jusqu'à 3 ans en extérieur, en pose verticale, conditions climatiques de l'Europe Centrale	

LoopPET UltraTack ASLAN DRP 07



Application

Découpe :	Le film se découpe parfaitement au plotter. Les caractères devront avoir une hauteur de 20 mm minimum.
Imprimabilité :	Ce film est imprimable avec encres à séchage UV et Latex, ainsi qu'en sérigraphie.
Application :	<p>Le film peut être appliqué en pose à sec ou en pose humide. Pour les lettrages, nous recommandons l'utilisation de notre film de transfert ASLAN TMO. En raison de la grande variété des substrats différents, il est fortement recommandé d'effectuer des tests d'adhérence avant l'application.</p> <p>Si vous utilisez une table de lamination à plat, le film devra être posé à sec. Lors d'une pose manuelle, nous recommandons une pose humide. Ceci devra être réalisé en tenant compte de nos instructions de pose dédiées à la pose humide. Le film étant en polyester, l'eau ne peut se diffuser au travers du film, c'est pour cela que toute l'eau doit être retirée avec la raclette lors de l'application.</p> <p>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.</p> <p>LoopPET UltraTack ASLAN DRP 07 convient aux surfaces apolaires ou non absorbants et minéraux. Les surfaces doivent être 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. Nous ne recommandons pas l'application sur des substrats revêtus d'une couche antiadhésive, tels que les caissons des remorques en panneaux de contreplaqué. Pour cette application, nous recommandons l'utilisation du film adhésif MonsterTack ASLAN DFP 05. Dans tous les cas, nous recommandons de faire un test de compatibilité et de tenue, car aucune garantie ne peut être donnée pour toute forme de peinture, de revêtement antiadhérent etc.</p>
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.

Mise-à-jour 05|2024

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.