Etched Dryapply **ASLAN EL 300**

Film d'impression numérique pour applications sur matériaux de PVC

Cet élégant film adhésif dépoli « sablé » se prête de façon idéale à la décoration permanente ou temporaire de surfaces vitrées et à l'installation de solutions pare-vue personnalisées. Les pigments métallisés confèrent un aspect noble et haut de gamme aux applications sur surface entière, à la découpe de motifs et de lettrages ou aux designs imprimés. La technologie unique Dryapply d'ASLAN garantit une pose à sec particulièrement facile, propre et rapide. Grâce aux fins canaux d'air de la structure, les bulles peuvent être éliminées sans difficulté par lissage. Ces propriétés permettent une pose facile, notamment sur des surfaces de grandes dimensions. La colle et le film spécifiquement développés pour ce film permet de corriger le film durant la pose sans marques. Après la pose les canaux d'air s'amenuisent et l'adhésion finale croit afin que le film soit idéal aussi pour les poses de longue durée.

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

Construction du film

Film :	PVC, polymère	
Épaisseur du film :	~ 80 µm	
Adhésif :	Polyacrylate	Poids de l'adhésif : ~ 25 g/m²
Liner :	Papier embossé siliconé enduit PE des deux côtés	Poids du liner : ~ 135 g/m²

Caractéristiques

Adhésion (ASTM D903) :	Immédiate : Après 72 heures :	~ 3 N/25mm ~ 9 N/25mm
Stabilité dimensionnelle :	Collé sur aluminium après 48 heures à 70 °C (25 x 25 cm)	Max. -0,45 %
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 à la lumière :	DIN 53 388	Niveau de résistance à la lumière 7-8 sur l'échelle de laine
Transmission lumineuse :	DIN 53147	~ 66,5 %
Résistance au feu :	Certifié feu selon norme EUROCLASS DIN EN 13501-1, B-s1, d0	
Température de pose :	Durant la pose : Posé :	À partir de 15 °C De -30 °C à +80 °C
Durabilité :	Jusqu'à 7 ans en extérieur, en pose verticale, conditions climatiques de l'Europe Centrale	

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

Etched Dryapply **ASLAN EL 300**

Application

Application :

Le film doit être collé à sec. Il s'applique avec une pression ferme et uniforme afin que l'adhésif puisse pleinement développer son adhésion finale. Sans quoi, le film risque de se décoller du substrat.

Nous recommandons l'utilisation de nos Tape de Transfert ASLAN ou bien de notre film de montage ASLAN TMO pour appliquer vos lettrages et découpes. Après avoir retiré le tape, nous recommandons de repasser avec la raclette sur les bords du visuel.

Il faut toujours s'assurer qu'une accumulation d'eau ne soit pas possible sur les bords du film (par exemple profilés métalliques ou plastiques) et qu'aucune condensation ne se forme sur la vitre adhésivée. Dans ces cas, ainsi que lors de l'application du film sur des surfaces de verre autoportantes, l'adhésif peut devenir légèrement laiteux.

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 09|2021

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.

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN