WindowBlock **ASLAN DFP 25**

Film opacifiant double face blanc pour impression numérique
Ce film opacifiant à haute opacité et auto-adhésif est blanc des deux côtés, ce qui le rend idéal pour la publicité double face sur verre. La haute opacité de la couche blockout empêche le motif imprimé de transparaître. En combinaison avec un film d'impression numérique transparent imprimé à l'envers, les deux faces d'une surface en verre peuvent être utilisées sans appliquer de film à l'extérieur. Cela permet une publicité double face protégée contre le vandalisme et les influences environnementales.
Pour plus d'informations ou des questions concernant des applications spéciales, veuillez contacter notre service d'assistance technique : +49 2204.708-80

Construction

Film de surface : PVC, blanc des deux côtés
Épaisseur : ~ 180 µm (~ 7 mil)
Adhésif : polyacrylate sensible à la pression, quantité par m² : ~ 20 g/m²
Film de protection : papier PE double face
Poids au m² : ~ 140 g/m²

Caractéristiques

Force d'adhésion (ASTM D903) :
immédiatement : ~ 3,8 N/25 mm
après 72 heures : ~ 7,5 N/25 mm
Stabilité dimensionnelle : appliqué sur aluminium après 48 heures stocké à 70 °C (158 °F) (25 x 25 cm), max. -0,45 %
Résistance chimique : Lors d'un test de pression de 24 heures, le film appliqué est résistant à la plupart des huiles, graisses et solvants aliphatiques, ainsi qu'aux acides faibles, aux alcalins et aux sels.
Opacité : DIN 53 388 classe de non-décoloration : 7-8 (échelle de laine)
Comburabilité : Résistant à la flamme selon la norme DIN 4102 / B1
Température : température d'application : min. 15 °C (59 °F)
Plage de température de service : de -30 °C (-22 °F) à +80 °C (176 °F)
Durabilité : Jusqu'à 3 ans à l'extérieur, avec exposition verticale, dans un climat d'Europe centrale. Pour prolonger la durabilité des encres, le film peut être laminé avec lui-même.

Traitement

Découpe numérique : Le film auto-adhésif est particulièrement adapté à la découpe. La hauteur verticale des lettres majuscules ne doit pas être inférieure à 20 mm. Lors de la découpe du film auto-adhésif, la pression du stylet doit être élevée et une lame de coupe pour matériaux plus épais doit être choisie.
Impression : Le matériau est imprimable avec des encres solvant, éco-solvant, UV et latex, ainsi qu'avec des encres pour sérigraphie. En cas de séchage insuffisant des encres, le film deviendra détrempé et l'adhésif sera affecté négativement.
Application : Application à sec ou humide. En application humide, un blanchiment possible de l'adhésif peut survenir, mais il disparaîtra après quelques jours selon les conditions climatiques.
Pour une application humide, nous recommandons le liquide de transfert ASLAN TL10.
Pour l'application de lettrages, etc., nous recommandons nos rubans de transfert ASLAN,

respectivement l'ASLAN TMO.
Le film peut être retiré des surfaces lisses facilement même après un long temps.

Stockage

Avant application, les films peuvent être stockés jusqu'à 2 ans à compter de la date de production. Le film doit être stocké à température ambiante (15-25 °C / 59-77 °F) et à une humidité relative de 50-60 %. Afin d'éviter les points de pression sur la surface du rouleau, il est recommandé de stocker les rouleaux soit debout verticalement, soit dans des racks spécialement conçus pour cela.

État 02|2022

Toutes les données techniques et les conseils sont basés sur notre expérience et nos tests mesurés, que nous croyons fiables. Il reste de la responsabilité du client de tester l'adéquation de nos produits pour l'utilisation prévue.
La qualité de nos produits est régulièrement examinée, mise à jour et développée. Nous nous réservons le droit, sans préavis, de modifier, améliorer et ajuster la structure chimique ou les caractéristiques physiques de nos produits en fonction de nos dernières connaissances.

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

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