

Dialux® SIGS Film PET Power-sol transparent brillant adhésif

Description	<p><i>Matériau</i></p> <p><i>Enduit</i></p> <p><i>Propriétés</i></p> <p><i>Usage et Durée de vie</i></p> <p><i>Impression</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - film polyester enduit, transparent - enduit brillant - bonne résistance aux rayures - adhésif transparent résistant à l'eau (clear-on-clear) - se pose à sec ou humide - décollable sans résidu - en intérieur (posé sur le côté intérieur d'une vitre) jusqu'à 4 ans selon la norme DIN ISO 4892-3 - en extérieur (posé sur le côté extérieur d'une vitre) environ 6 mois selon l'encre utilisée - encres à solvant, UV curable et HP latex
Exemples d'utilisation	<p><i>Intérieure et Extérieure</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - décoration de vitrine, publicité sur vitrine, pose sur l'intérieur des vitres d'un véhicule (également sur lunette arrière chauffée) - en backlit quand posé directement sur la planche diffuseuse - posters, panneaux pour salon, displays, affiches, campagnes promotionnelles, enseignes - étiquettes, film de décoration pour claviers souples à membrane dans la construction de machines, etc...
Réglage de la température:	<p>Il est impératif avant l'impression de vérifier lors d'un essai que la température de séchage est correctement réglée. Des températures trop élevées peuvent entraîner une déformation du film imprimé qui peut plus tard être source de problèmes.</p>	
Séchage / Transformation:	<p>Avant de procéder à la transformation du film il est impératif que les COV contenus dans les encres solvant et latex soient complètement secs. Il est pour cette raison nécessaire de prendre en compte un temps de séchage suffisamment long. Le temps de séchage du film imprimé dépend fortement de la quantité de solvants appliquée. En impression roll to roll, il est impératif de redérouler rapidement le film imprimé et de l'étendre jusqu'à séchage complet. Pendant le transport du film enroulé, les résidus de solvants apparaissant en cas de séchage insuffisant peuvent conduire à un blocage. A la lamination, ces résidus de solvants peuvent également influencer négativement la qualité du produit fini (planéité, rétrécissement, ancrage, etc...)</p>	
Laminage	<p>Il est nécessaire de protéger la surface quand l'impression est sujette sur une longue période à l'humidité, à des frottements, à la transpiration ou à tout autre influence mécanique. Dans ce cas il est nécessaire de protéger l'impression avec des films de lamination adhésifs ou des produits de lamination liquides adaptés.</p>	
Transport	<p>Afin d'éviter l'endommagement du film pendant le transport nous recommandons en tous les cas d'enrouler l'impression, côté imprimé vers l'extérieur, sur un rouleau en carton ayant un mandrin d'au moins 76mm de diamètre.</p>	
Décollage du support	<p>Le réchauffement au moyen d'un sèche-cheveux ou d'un pistolet à air chaud facilite le décollage du film du support sur lequel il est collé. Celui-ci doit se faire lentement et régulièrement dans un angle aigu. En cas de pose sur la lunette arrière d'une voiture, il faut absolument éviter de décoller brusquement le film afin de ne pas endommager les fils chauffants ou de l'antenne.</p>	

**Données
Techniques**

<i>Matériau de base</i>	Film polyester transparent de 75µm
<i>Épaisseur totale / Grammage</i>	155µm / 190g/m ²
<i>Force d'adhérence</i>	~ 1,5 N / 25mm (collé sur du verre)
<i>Force d'adhérence après 24 h</i>	~ 3,5 N / 25mm (collé sur du verre)
<i>Adhésif</i>	acrylate à base solvant
<i>Echelle de température</i>	Collé de -20°C à +70°C
<i>Dimensions</i>	Rouleaux : 610 mm x 20 m 1067 mm x 20 m 1370 mm x 20 m
<i>Mandrin</i>	76 mm

Conservation

Après utilisation, il est nécessaire de retirer le rouleau du traceur, de le replacer dans son emballage d'origine et de le stocker fermé dans un endroit frais et sec.

**Traitement des
déchets**

les restes de film peuvent être traités comme des déchets industriels et incinérés. Il est toutefois impératif de tenir compte des réglementations locales en vigueur dans les usines de traitement des déchets.

Remarque

Ces informations correspondent à notre état actuel de connaissance. Elles ont pour but de vous informer sur nos produits et leurs possibilités d'application sans engagement de notre part. Nos recommandations ne vous libèrent pas de vos propres examens et essais afin de vérifier que nos produits répondent à l'utilisation que vous souhaitez en faire dans la mesure où nous ne connaissons pas votre environnement et n'avons aucune influence sur vos conditions d'utilisation. En raison des nombreuses combinaisons possibles d'imprimantes, d'encre, de qualités d'impression et de résolutions, nous ne pouvons mentionner le temps exact de séchage et la quantité maximale d'encre nécessaire. Nous nous réservons le droit d'effectuer sans préavis toute amélioration nécessaire de nos produits.