

### Description

Film PVC spécial translucide, donnant une coloration homogène en éclairage par réflexion et par transmission. Le brillant de surface réduit du film évite les reflets gênants.

### Matériau protecteur

Carton siliconé couché sur une face, 137 g/m<sup>2</sup>, assurant un détachement aisé du déchet de découpage. Le film blanc est muni d'un carton siliconé bleu clair accentuant le contraste avec le lettrage.

### Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

### Domaines d'utilisation

Pour la réalisation d'installations publicitaires lumineuses de grande qualité et de vitrages rétroéclairés en verre acrylique ou verre et de banderoles translucides. Convient au découpage assisté par ordinateur. La qualité de surface satinée convient également à l'impression numérique à transfert thermique (avec rubans en résine).

### Caractéristiques techniques

<b>Épaisseur*</b>	(sans papier protecteur et adhésif)	0,080 mm
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	(méthode d'essai FINAT n° 14)	collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,2 mm en longueur
<b>Résistance aux températures***</b>		collé sur verre acrylique, de -40 °C à +90 °C, pas de changement
<b>Résistance aux produits nettoyants</b>		collé sur verre acrylique, pas de changement après 8 h dans la lessive (0,5 % de nettoyant ménager) à température ambiante et à 65 °C
<b>Adhésivité de départ*</b>		18 N/25 mm verre 16 N/25 mm verre acrylique
<b>Résistance en traction (DIN EN ISO 527)</b>		longitudinale min. 19 MPa transversale min. 19 MPa
<b>Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)</b>		longitudinal min. 130 % transversal min. 150 %
<b>Garantie de stockage**</b>		2 ans
<b>Température de collage</b>		min. + 8 °C
<b>Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre</b>		noir/blanc : 7 ans coloré : 7 ans métallisé : 5 ans
exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)		

\* Valeur moyenne

\*\* dans le conditionnement d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité

\*\*\* atmosphère normale, Europe centrale

### Indication :

Le support doit être exempt de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du matériau. Les surfaces récemment mises en peinture doivent être sèches ou déjà complètement durcies. Pour vérifier la compatibilité, il faut exécuter des tests d'application avec les laques prévues. Il faut par ailleurs respecter les conseils de mise en œuvre fournis par ORAFOL. La traçabilité de nos produits conformément à ISO 9001 est garantie par le numéro de bobine.

Les informations sur les applications fournies dans cette fiche se basent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéristiques déterminées. Étant donné la diversité des facteurs pouvant intervenir lors de la mise en œuvre et l'emploi de nos produits, nous vous recommandons de les soumettre à des tests adaptés à vos besoins.