

### Description

Film PVC Premium Cast, disponible en blanc et à surface brillante

### Matériau protecteur

Papier couché PE deux faces, siliconé une face, 143 g/m<sup>2</sup>

### Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhésivité finale permanente, gris

### Domaines d'utilisation

Pour publicités brillantes et aux couleurs intenses, en utilisation extérieure de courte durée sur supports structurés, non vitrifiés, plans ou légèrement bombés, comme les briques recuites, les parpaings et le béton coulé. Chauffé, le film épouse la structure des supports et des joints. Il est particulièrement recommandé en association avec le film de protection ORAGUARD<sup>®</sup> 290. Il faut chauffer légèrement le film collé pour l'enlever.

### Techniques d'impression

Impression jet d'encre avec des encres de solvant, UV ou latex

### Caractéristiques techniques

<b>Épaisseur</b> <sup>(1)</sup> (sans papier protecteur et adhésif)	0,055 mm
<b>Stabilité dimensionnelle</b> <sup>(1)</sup> (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,4 mm en longueur
<b>Résistance aux températures</b> <sup>(2)</sup>	Collé sur aluminium, de -50° C à +100° C, pas de changement
<b>Résistance à l'eau de mer</b> (DIN 50021)	Collé sur aluminium, pas de changement après 100 h/23° C
<b>Adhésivité de départ</b> <sup>(1)</sup> (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	30 N/25 mm
<b>Résistance en traction</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 19 MPa Transversale : min. 19 MPa
<b>Allongement à la rupture en traction</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 120% Transversale : min. 120%
<b>Garantie de stockage</b> <sup>(3)</sup>	2 ans
<b>Température de collage</b>	> +10° C
<b>Durée de vie maximale</b> <sup>(4)</sup> par application spécialisée et avec un entretien et des soins appropriés.	10 ans <sup>(5)</sup> (non imprimé)

<sup>(1)</sup> moyenne <sup>(2)</sup> exposition de courte durée <sup>(3)</sup> dans l'emballage d'origine, à 20°C et 50 % d'humidité relative <sup>(4)</sup> Applicable pour une exposition verticale en extérieur, climat normal d'Europe centrale. La durée de vie réelle et attendue est déterminée par les conditions environnementales, ainsi que par un prétraitement du substrat et un entretien régulier. Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.orafol.com/gp/europe/en/support](http://www.orafol.com/gp/europe/en/support)

<sup>(5)</sup> L'expérience a montré que lorsque des graphiques appliqués sur des briques sont enlevés, une différence de couleur du substrat entre la partie recouverte et la partie non recouverte se produit au bout d'environ un an. Cette différence résulte de la décoloration des briques, la partie couverte étant protégée du soleil. Pour des applications à court terme, il est donc recommandé de retirer le film avant la fin d'une année.

### Indication :

Les informations ci-dessus sont basées sur nos connaissances actuelles et notre expérience pratique. Les informations sont données sans aucune garantie ni accord concernant la qualité ou les propriétés du matériau. Elles ne constituent pas une garantie de la qualité, des propriétés et/ou de la durée de vie des films couleur ORAFOL<sup>®</sup>.

Une fois l'impression terminée, l'encre doit pouvoir sécher complètement afin d'éviter tout problème lorsqu'elle sera combinée ultérieurement avec le stratifié. Les surfaces sur lesquelles le matériau s'applique doivent être nettoyées et

exemptes de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du film. Les surfaces fraîchement laquées ou peintes doivent sécher pendant au moins trois semaines et être complètement sèches. Pour vérifier la compatibilité des laques et peintures sélectionnées, vous devez effectuer des tests d'application préalables avec le matériau.

#### **NOTE IMPORTANTE**

Tous les produits ORAJET® sont soumis à un contrôle qualité précis pendant tout le procédé de fabrication et d'emballage et sont garantis aptes à la vente et sans défaut de fabrication. Toute information publiée concernant les produits ORAJET® est basée sur la recherche, que la société considère comme fiable. Pourtant, ces informations ne constituent pas des garanties en tant que telles. Étant donné la variété des applications et utilisations des produits ORAJET® et le développement continu de nouvelles applications, l'acheteur doit vérifier l'adaptabilité et la performance du produit acquis selon son utilisation finale, et ce dernier doit anticiper et assumer les risques selon l'utilisation. Chaque certification ou cahier des charges peut changer sans avis préalable.

ORAJET® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.