

## Description

Film spécial transparent à base de PVC, coloré et stabilisé UV ; surface brillante.

## Matériau protecteur

Carton siliconé couché sur une face, 137 g/m<sup>2</sup>, à caractéristique de pelage ajustée assurant un détachement aisé du déchet de découpage.

## Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhésion permanente

## Domaines d'utilisation

Conçu pour la réalisation de marquages décoratifs de surfaces vitrées ou similaires, pour des applications en intérieur comme en extérieur. Notamment pour les graphiques sur fenêtres. Il répond aux exigences de l'industrie du marquage de panneaux assisté par ordinateur. Les films peuvent être collés à l'état sec ou humide sans que l'adhésif ne change de couleur. Le respect des spécifications internationales relatives aux couleurs de classes respectives est garanti pour les stratifiés de couleur suivants : 216 jaune circulation, 034 orange, 032 rouge clair, 057 bleu circulation et 619 vert circulation, sur les films rétro réfléchissants blancs ORALITE®.

## 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. 0,4 mm en longueur
<b>Résistance aux températures</b>	Collé sur verre acrylique, de -40° C à +80° 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> (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h)	18 N/25 mm verre 16 N/25 mm verre acrylique
<b>Résistance en traction</b> (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 19 MPa Transversale : min. 19 MPa
<b>Allongement à la rupture en traction</b> (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 130% Transversale : min. 150%
<b>Garantie de stockage**</b>	2 ans
<b>Température de collage</b>	> + 8° C
<b>Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre</b> exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)	5 ans

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

## Attention :

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 depuis au moins trois semaines 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.

**NOTE IMPORTANTE**

Tous les produits ORACAL® 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 ORACAL® 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 ORACAL® 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.

ORACAL® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.