

## Description du produit

Film PVC multicouche haute performance coulé selon une technologie optimisée pour l'habillage total de véhicules sans plastification supplémentaire. Surface brillante, ainsi que de nombreuses couleurs également disponibles en finition mat. La technologie *RapidAir*® permet un collage facile et sans bulles. Les inclusions d'air peuvent être facilement éliminées sous le film. La technologie *ProSlide* (RA+) garantit une application simple et rapide grâce à sa capacité de repositionnement améliorée. Cela permet de réaliser des projets en gagnant encore plus de temps. Oracal 970RA+ est particulièrement adapté au collage sur des surfaces peintes, même inégales ou courbes, ainsi que sur des moulures. Le matériau appliqué peut être enlevé avec l'équipement approprié.

## Matériau protecteur

Papier *RapidAir*® ProSlide enduit de PE sur les deux faces, siliconé sur une face, 158 g/m<sup>2</sup>

## Adhésif

Polyacrylate à solvant, repositionnable, avec adhérence finale permanente

## Caractéristiques techniques

Épaisseur* (sans papier de protection ni adhésif)	0,110 mm
Stabilité dimensionnelle (FINAT TM 14)	Collé sur acier, rétraction max. 0,1 mm
Résistance à la température**	Collé sur aluminium, -50 °C à +120 °C, pas de changement
Résistance aux solvants / produits chimiques	À température ambiante, 72 h après collage sur l'aluminium, résistance à la plupart des huiles, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis
Force d'adhérence* (FINAT TM 1, après 24 h, acier inoxydable)	12 N/25 mm
Résistance à la déchirure (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : > 21 MPa Transversale : > 21 MPa
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : > 150 % (films métallisés 120 %) Transversale : > 150 % (films métallisés 120 %)
Durée de conservation***	2 ans
Température de collage	> +15 °C
Durée de vie maximale****	Noir, blanc 12 ans Coloré 10 ans Métallisé 5 ans

\* Valeur moyenne \*\* Sollicitation de courte durée \*\*\* Dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité relative \*\*\*\* Climat normal d'Europe centrale \*\*\*\*\* Durée de vie maximale en cas de traitement dans les règles de l'art et d'entretien et d'utilisation corrects, valable pour une exposition verticale aux intempéries et un climat normal d'Europe centrale. Les durées de vie réelles et escomptées dépendent avant tout des conditions environnementales, mais aussi, entre autres, du traitement préalable du substrat et de l'entretien régulier. Vous trouverez de plus amples informations sur le site : [www.orafol.com/fr/europe/support](http://www.orafol.com/fr/europe/support)

### **Remarques complémentaires**

Les informations ci-dessus sont exclusivement basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne constituent ni une qualité convenue, ni l'assurance de certaines propriétés, ni une garantie de qualité et/ou de durabilité en ce qui concerne nos films colorés ORAFOL®.

Veillez noter que les films sont par nature plus fragiles que les vernis. En conséquence, les films doivent être manipulés avec un soin particulier, tant lors du traitement que de l'entretien et du nettoyage. Lors du traitement (collage et retrait) ainsi que de l'entretien et de l'utilisation des films colorés ORAFOL®, il convient d'observer et de respecter nos directives de traitement actuelles ainsi que les conditions d'entretien et d'utilisation (disponibles à l'adresse : [www.orafol.com/fr/europe/support](http://www.orafol.com/fr/europe/support)), faute de quoi il ne sera pas possible, selon notre expérience, d'atteindre notamment la durabilité maximale indiquée. Des remarques supplémentaires sur la durabilité maximale sont indiquées dans les directives de traitement (voir le point 2). En cas de non-respect des directives de traitement et des conditions d'entretien et d'utilisation, toute garantie et toute responsabilité sont exclues.

Pour toute autre question, veuillez contacter un technicien publicitaire expérimenté, votre revendeur ou notre service d'assistance clientèle ([graphic.innovations@orafol.de](mailto:graphic.innovations@orafol.de)).

La traçabilité de nos produits selon la norme ISO 9001 est assurée par le numéro de rouleau.

### **REMARQUE IMPORTANTE**

Tous les produits ORACAL® sont soumis à un contrôle de qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est garanti que les produits sont livrés dans la qualité commerciale habituelle et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées sur les produits ORACAL® sont basées sur des résultats de recherche que l'entreprise considère comme fiables, mais qui ne constituent pas une garantie. En raison de la diversité des utilisations possibles des produits ORACAL® et du développement continu de nouvelles applications, il incombe à l'acheteur de vérifier minutieusement l'adéquation et les performances du produit par rapport à l'utilisation prévue. L'acheteur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ces produits. Toutes les informations sont données sous réserve de modifications éventuelles.

ORACAL® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.

