

Description

Film PVC hautes performances coulé, doté de caractéristiques optimales de découpage et de façonnage. Spécialement conçu pour des marquages, lettrages et décorations. Convient notamment à la publicité haute qualité sur véhicules et véhicules de transport en commun. Épouse très bien le support, même sur les moulures et les rivets.

Surface très brillante. Également disponible en blanc mat et noir mat. La qualité de surface très brillante convient également à l'impression numérique à transfert thermique (avec rubans en résine).

Matériau protecteur

Carton spécial siliconé sur une face, 137 g/m², 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

Certificats

- Homologation générale de type (AGB) selon § 22a StVZO (---D5351)
- Comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-1 (B-s1,d0 : ignifuge, dégagement inexistant / limité de fumée, pas de gouttelettes enflammées)

Caractéristiques techniques

Épaisseur ⁽¹⁾ (sans papier protecteur et adhésif)	0,06 mm
Stabilité dimensionnelle ⁽¹⁾ (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur acier, retrait max. 0,15 mm.
Temperature resistance ⁽²⁾	Collé sur aluminium, de -50° C à +120° C, pas de changement
Sea water resistance (DIN EN ISO 9227)	Collé sur aluminium, pas de changement après 100h/35° C
Resistance to solvents and chemicals	à température ambiante, 72 h après collage sur aluminium, résistant à une exposition de courte durée à la plupart des huiles, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis.
Adhésivité de départ ⁽¹⁾ (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	18 N/25 mm
Résistance en traction ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : > 19 MPa Transversale : > 19 MPa
Allongement à la rupture en traction ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : > 120% Transversale : > 120%
Garantie de stockage ⁽³⁾	2 ans
Température de collage	> +8° C
Résistance maximale dans le temps du film mis en œuvre, entretenu et utilisé correctement exposition verticale aux intempéries ⁽⁴⁾ . Merci de respecter les indications complémentaires figurant à la fin de la présente fiche technique. Vous trouverez ici un complément d'information : www.orafol.com/gp/europe/de/support	Noir / blanc : 8 ans Transparent / coloré : 7 ans Métallisé : 5 ans Or L, Bleu Brilliant L : 3 ans

⁽¹⁾ Valeur moyenne ⁽²⁾ exposition brève ⁽³⁾ dans le conditionnement d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité ⁽⁴⁾ atmosphère normale, Europe centrale

Indications complémentaires à respecter

Les indications ci-dessus reposent uniquement sur l'état actuel de nos connaissances et de nos expériences. Elles ne constituent ni une qualité convenue, ni l'assurance de certaines propriétés, ni une garantie de qualité et/ou de résistance dans le temps pour nos films couleur ORAFOL®.

Veuillez noter que les films sont par nature plus sensibles que les peintures. Ils exigent donc un soin particulier, que ce soit lors de la mise en œuvre, de l'entretien ou du nettoyage. Lors de la mise en œuvre (collage et dépose), de l'entretien et de l'utilisation des films couleur ORAFOL®, il convient de respecter nos directives de mise en œuvre et nos conditions d'entretien et d'utilisation (consultables à l'adresse www.orafol.com/gp/europe/de/support). Dans le cas contraire, il n'est pas possible d'obtenir les performances indiquées, notamment la résistance maximale dans le temps. Vous trouverez des indications complémentaires sur la résistance maximale dans le temps dans les directives de mise en œuvre (au point 2). Toute garantie et responsabilité sont exclues en cas de non-respect des directives de mise en œuvre et des conditions d'entretien et d'utilisation.

Si vous avez d'autres questions, contactez un atelier spécialisé ou notre assistance client.

La traçabilité de nos produits conformément à ISO 9001 est garantie par le numéro de bobine.

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.