

Description

Film PVC coulé hautes performances doté d'excellentes propriétés d'adhérence sur des supports difficiles. Disponible en blanc, noir, gris argent et jaune, avec une surface brillante (plus de coloris sur demande).

Matériau protecteur

Papier couché PE deux faces, siliconé une face, 143 g/m², assurant un détachement aisé du déchet de découpage. Le film vinyle blanc est muni d'un carton siliconé bleu clair accentuant le contraste avec le lettrage.

Adhésif

Solvant polyacrylate modifié, adhérence permanente, d'une grande pégosité initiale et d'une adhésivité finale élevée.

Domaine d'utilisation

Conçu pour les décorations spéciales sur des surfaces difficiles (inégaies, poreuses ou structurées, par exemple vernis de finition à effet martelé) de caravanes et remorques. Particulièrement recommandé pour des applications sur des plastiques à faible énergie (polyéthylène, polypropylène), nécessitant une grande résistance à long terme. Ajustement idéal sur la structure de la surface. Convient à l'impression à transfert thermique (avec rubans résine).

Caractéristiques techniques

Épaisseur * (sans papier protecteur et adhésif)	0,055 mm	
Stabilité dimensionnelle (méthode d'essai FINAT no 14)	Collé sur acier, retrait max. 0,2 mm	
Résistance aux températures **	Collé sur aluminium, de -50° C à +120° C, pas de changement	
Résistance à l'eau de mer (DIN EN ISO 9227)	Collé sur aluminium, pas de changement après 100 h/35° C	
Résistance aux solvants / produits chimiques	à température ambiante, 72h après collage sur aluminium, résistant à la plupart des huiles, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis	
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	18 N/25 mm	
Résistance en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 21 MPa (métallisé : 19 MPa) Transversale : min. 21 MPa (métallisé : 19 MPa)	
Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 150% (métallisé : 120%) Transversale : min. 150% (métallisé : 120%)	
Garantie de stockage ***	2 ans	
Température de collage	> +4° C	
Résistance maximale dans le temps du film mis en œuvre, entretenu et utilisé correctement	noir/blanc :	10 ans
	coloré :	8 ans
	métallisé :	6 ans
exposition vertical aux intempéries, (atmosphère normale Europe centrale). 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		

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

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 oeuvre, de l'entretien ou du nettoyage. Lors de la mise en oeuvre (collage et dépose), de l'entretien et de l'utilisation des films couleur ORAFOL®, il convient de respecter nos directives de mise en oeuvre et nos conditions d'entretien et d'utilisation (consultables à l'adresse www.orafol.com/gp/europe/en/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 oeuvre (au point 2). Toute garantie et responsabilité sont exclues en cas de non-respect des directives de mise en oeuvre 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.

