

751C

High Performance Cast

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 mouliures 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)

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (sans papier protecteur et adhésif)	0,06 mm
Stabilité dimensionnelle (method d'essai FINAT n° 14)	collé sur acier, retrait max. 0,15 mm.
Temperature resistance**	collé sur aluminium, de -50 °C à +120 °C, pas de changement
Sea water resistance (DIN 50021)	collé sur aluminium, pas de changement après 100h/23 °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.
Comportement au feu (DIN 4102-1)	N'étant inflammable que difficilement (classe DIN 4102-B1) sur acier
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. 19 MPa transversale: min. 19 MPa
Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)	longitudinale: min. 120% transversale: min. 120%
Garantie de stockage***	2 ans
Température de collage	Min. +8°C

Résistance maximale dans le temps du film mis en œuvre, entretenu et utilisé correctement

exposition verticale 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

noir / blanc : 8 ans
transparent / coloré : 7 ans
métallisé : 5 ans
or L: 4 ans

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 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.

Les informations sur les applications fournies dans cette fiche se basent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéristiques déterminées. Étant donné la diversité des facteurs pouvant intervenir lors de la mise en œuvre et de l'emploi de nos produits, nous vous recommandons de les soumettre à des tests adaptés à vos besoins.