

Description

Film PVC souple à surface brillante ou mate.

Matériau protecteur

Carton spécial siliconé sur une face, 135 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

Polyacrylate, adhérence permanente

Domaines d'utilisation

Convient très bien au découpage assisté par ordinateur. Pour marquages, lettrages et décorations destinés à une utilisation de courte et moyenne durée en extérieur. Durée de vie quasi illimitée en utilisation intérieure.

La qualité de surface brillante convient également à l'impression numérique à transfert thermique (avec rubans en résine).

Caractéristiques techniques

Épaisseur * (sans papier protecteur et adhésif)	0,075 mm
Stabilité dimensionnelle (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,4 mm en longueur
Résistance aux températures	Collé sur aluminium, de -40° C à +80° C, pas de changement
Résistance à l'eau	Collé sur aluminium, pas de changement après 48 h/23° C
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	16 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. 130% Transversale : min. 150%
Garantie de stockage**	2 ans
Température de collage	min. +10° C
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)	noir / blanc : 4 ans transparent / coloré : 3 ans métallisé : 3 ans

* Valeur moyenne ** dans le conditionnement d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité *** atmosphère normale, Europe centrale

Indication :

Le support doit être exempt de poussière, de graisse et d'autres souillures, il ne doit présenter ni porosité ni relief, qui pourraient nuire au pouvoir adhésif du produit. Les surfaces peintes doivent être sèches. Pour s'assurer si le type de peinture offre une prise suffisante à l'adhésif, il est conseillé de faire des tests avant l'application définitive. Il faut par ailleurs respecter les conseils de mise en œuvre pour produits pour traceurs fournis par ORAFOL. 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.