

Description

Film PVC spécial, coulé, blanc, à surface mate ou brillante, caractérisé par une résistance très réduite à l'amorçage et à la propagation des déchirures.

Matériau protecteur

Papier couché PE deux faces, siliconé une face, 143 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

Domaines d'utilisation

En raison de sa très faible résistance à l'amorçage et à la propagation des déchirures, le film convient à la fabrication d'étiquettes indétachables résistant à la falsification. Il est impossible de le détacher pour le réutiliser.

Techniques d'impression

Nous recommandons la sérigraphie et l'impression jet d'encre avec des encres de solvant, UV ou latex. La qualité de surface brillante convient également à l'impression numérique à transfert thermique.

Caractéristiques techniques

Épaisseur * (sans papier protecteur et adhésif)	0,055 mm
Stabilité dimensionnelle (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,2 mm en longueur
Résistance aux températures	Collé sur aluminium, de -40° C à +90° C, pas de changement
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	La puissance adhésive de départ du film est supérieure à la résistance en traction. Le film se rompt dès qu'on essaie de le détacher.
Résistance en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : < 14 MPa Transversale : < 14 MPa
Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : < 4% Transversale : < 4%
Garantie de stockage**	2 ans
Température de collage	> +10° C
Résistance dans le temps exposition verticale aux intempéries ***	5 ans (non imprimé)

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

Indication :

Il faut veiller au séchage correct de l'encre après impression afin qu'elle ne nuise pas à la cohésion du stratifié. Le support doit être exempt de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du matériau. Les surfaces récemment mises en peinture doivent être sèches depuis au moins trois semaines ou déjà complètement durcies. Pour vérifier la compatibilité, il faut exécuter des tests d'application avec les laques prévues. Il faut par ailleurs respecter les conseils de mise en œuvre 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.