

Description

Ultra-souple Film PVC Premium Cast transparent avec protection UV extrêmement efficace. À surface brillante (G).

Matériau protecteur

Film polyester siliconé sur une face, 36 µm

Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

Domaines d'utilisation

Protection d'images numériques de grand format en utilisation intérieure et extérieure.

En raison de sa capacité exceptionnelle à épouser la forme du support quand il est associé à ORAJET 3951, le matériau est conseillé pour l'habillage total de véhicules, plus particulièrement sur les surfaces présentant des rivets et des moulures.

Caractéristiques techniques

Épaisseur * (sans papier protecteur et adhésif)	0,030 mm
Stabilité dimensionnelle (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. de 0,1 mm en longueur
Résistance aux températures ***	Collé sur aluminium, de -50° C à +110° C, pas de changement
Résistance aux solvants / produits chimiques	à température ambiante, 72 h après collage sur aluminium, résistant à l'eau, aux produits nettoyants, à l'alcool et aux solvants aliphatiques
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	12 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	> +8° C
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre avec exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)	8 ans

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

Indication :

Compte tenu de la diversité des impressions à protéger et des méthodes d'impression différentes, l'utilisateur doit impérativement s'assurer que les films de protection ORAGUARD® conviennent bien à l'impression en question. Il faut par ailleurs respecter les conseils de mise en œuvre fournis par ORAFOL.

NOTE IMPORTANTE

Tous les produits ORAGUARD® 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 ORAGUARD® 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 ORAGUARD® 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.

ORAGUARD® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.