

Description

Film Premium Cast transparent, ultra-souple, à surface brillante et protection UV extrêmement efficace.

Matériau protecteur

Papier siliconé blanc, 90 g/m²

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 le habillage total de véhicules, plus particulièrement sur les surfaces présentant des rivets et des moulures.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (sans film 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
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)		
longitudinal		min. 120 %
transversal		min. 120 %
Garantie de stockage**		2 ans
Température de collage		min. +8 °C
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre		
exposition verticale aux intempéries, (atmosphère normale, Europe centrale)		8 ans

* Valeur moyenne

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

Attention :

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.

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.