

Description

Film spécial transparente à base de PVC, coloré et stabilisé UV ; surface brillante.

Matériau protecteur

Carton siliconé couché sur une face, 137 g/m², à caractéristique de pelage ajustée assurant un détachement aisé du déchet de découpage.

Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhésion permanente

Domaines d'utilisation

Pour la réalisation d'installations publicitaires lumineuses de grande qualité et de vitrages rétroéclairés. Convient au découpage assisté par ordinateur. Les films peuvent être collés à l'état sec ou humide sans que l'adhésif vire au blanc.

Caractéristiques techniques

Épaisseur*	(sans papier protecteur et adhésif)	0,080 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 verre acrylique, de -40 °C à +80 °C, pas de changement
Résistance aux produits nettoyants		collé sur verre acrylique, pas de changement après 8 h dans la lessive (0,5 % de nettoyant ménager) à température ambiante et à 65 °C
Adhésivité de départ*		18 N/25 mm verre
	(méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h)	16 N/25 mm verre acrylique
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. 130 %
	transversal	min. 150 %
Garantie de stockage**		2 ans
Température de collage		min. + 8 °C
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre		5 ans
	exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)	

* Valeur moyenne

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

Attention :

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.

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 l'emploi de nos produits, nous vous recommandons de les soumettre à des tests adaptés à vos besoins.