

Description

Film PVC spécial à plastifiants polymères pour la décoration sur verre. Le brillant de surface réduit du film évite les reflets gênants. Disponible en argent et or ainsi qu'avec différentes structures de surface.

Matériau protecteur

Carton siliconé couché PE sur les deux faces, 165 g/m², 0,180 mm

Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

Domaines d'utilisation

Conçu pour les surfaces en verre sur lesquelles on souhaite réaliser un effet givré ou un aspect décapé, poli ou sablé, notamment pour la décoration de vitrines, de miroirs et de portes vitrées. Convient au découpage assisté par ordinateur. La technologie « Rapid Air » permet un collage simple et rapide, sans bulles, notamment des motifs grand format. On peut éliminer facilement les bulles d'air en les faisant glisser vers l'extérieur du film. Convient aux supports plans ou légèrement bombés.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (sans papier protecteur et adhésif)	0,080 mm
Stabilité dimensionnelle (méthode d'essai FINAT n° 14)	collé sur verre, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,2 mm en longueur
Résistance aux températures	collé sur verre, de -40 °C à +90 °C, pas de changement
Résistance aux produits nettoyants	collé sur verre, pas de changement après 8 h dans la lessive (0,5 % de nettoyeur ménager) à température ambiante et à 65 °C
Comportement au feu (DIN 4102-1)	seulement difficilement inflammable (classe DIN 4102-B1) sur verre de masse volumique apparente de ≥ 2250 kg/m ³ (utilisation intérieure)
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h)	18 N/25 mm verre 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	$> + 8$ °C
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)	7 ans

* Valeur moyenne

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

Attention :

Le support en verre doit être exempt de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du film. 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.

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.