

Description

Film polyuréthane à surface brillante transparente élevée, excellente résistance aux UV et au déchirement, avec surface auto-réparatrice. Cela signifie que l'on peut facilement retirer de légères rayures sur la surface (provenant par ex. de raclettes, de brosses de nettoyage) grâce à la chaleur (par ex. radiation solaire, pistolet thermique).

Matériau protecteur

Film de polyester, siliconé sur une face, 100 µm

Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

Domaines d'utilisation

Protection de surfaces sensibles contre les fortes sollicitations mécaniques en utilisation intérieure et extérieure. Spécialement conçu comme film de protection contre les impacts de gravillons, à coller sur des pièces de carrosserie particulièrement exposées, comme les ailes, les bas de porte, les seuils de chargement, etc. Conseillé pour le collage sur des surfaces planes et légèrement bombées.

Caractéristiques techniques

Épaisseur * (sans papier protecteur et adhésif)	0,130 mm
Stabilité dimensionnelle (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur acier, retrait max. 0,2 mm
Résistance aux températures***	Collé sur aluminium, de -40° C à +100° C, pas de changement
Résistance à l'eau de mer (DIN EN ISO 9227)	Collé sur aluminium, pas de changement après 100 h/35° C
Résistance aux solvants / produits chimiques	à température ambiante, 72 h après collage sur aluminium, résistant à une exposition de courte durée à la plupart des huiles, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	18 N/25 mm
Résistance en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 34 MPa Transversale : min. 34 MPa
Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 550% Transversale : min. 550%
Garantie de stockage**	2 ans
Température de collage	> +10° 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

*** 1 h, atmosphère normale, Europe centrale

Indication :

Le support doit être exempt de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du film. Les surfaces récemment mises en peinture doivent être sèches ou complètement durcies. Pour vérifier la compatibilité, il faut exécuter des tests d'application avec les laques prévues. Nous recommandons une application humide 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.

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.