

Description

Film spécial en éthylène tétrafluoroéthylène (ETFE) très transparent, brillant, présentant un remarquable effet anti-graffiti et une excellente stabilité dimensionnelle. Les graffitis s'enlèvent rapidement à l'aide de solvants appropriés sans abîmer la surface du film. Dans certains cas, il n'est même pas nécessaire d'en utiliser.

Matériau protecteur

Film polyester, siliconé sur une face, 0,075 mm

Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

Domaines d'utilisation

Pour une protection optimale contre les graffitis et facteurs environnementaux en utilisation intérieure et extérieure (film anti-graffiti) sur des surfaces planes ou légèrement bombées. Éviter de faire chevaucher les films s'il y en a plusieurs à appliquer.

Caractéristiques techniques

Épaisseur ⁽¹⁾ (sans papier protecteur et adhésif)	0,070 mm
Stabilité dimensionnelle ⁽¹⁾ (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur aluminium, retrait max. 0,3 mm
Résistance aux températures ⁽²⁾	Collé sur aluminium, de -50° C à +90° 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 ; l'exposition de courte durée aux cétones et aux esters n'entraîne pas de changement
Adhésivité de départ ⁽¹⁾ (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	12 N/25 mm
Résistance en traction ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : > 15 MPa Transversale : > 15 MPa
Allongement à la rupture en traction ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : > 70% Transversale : > 70%
Garantie de stockage ⁽³⁾	2 ans
Température de collage	> +8° C
Résistance maximum dans le temps du film correctement mis en œuvre exposition verticale aux intempéries ⁽⁴⁾	
Sur films imprimés (avec des encres de solvant ou latex)	10 ans
Sur films couleur	7 ans
Sur films métallisés	5 ans
Sur surfaces laquées	10 ans
Sur acier inoxydable	4 ans

⁽¹⁾ valeur moyenne ⁽²⁾ exposition à court terme ⁽³⁾ dans le conditionnement d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité ⁽⁴⁾ atmosphère normale, Europe centrale

Indication :

Compte tenu de la diversité des impressions à protéger et des méthodes d'impression différentes, l'utilisateur doit au préalable s'assurer que les films de protection ORAGUARD® conviennent bien à l'impression en question. Les surfaces sur lesquelles le matériau s'applique doivent être exemptes de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du film. Les surfaces récemment laquées ou mises en peinture doivent pouvoir sécher pendant au moins trois semaines et être complètement durcies. Pour vérifier la compatibilité, l'utilisateur doit au préalable effectuer des tests

d'application avec les laques et peintures prévues. 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.