

Description

Film polyuréthane fonctionnalisé en surface, hautement transparent, brillant avec une excellente résistance aux UV et une surface auto-cicatrisante. La surface est particulièrement résistante aux produits chimiques. Le revêtement de surface empêche efficacement la saleté de migrer dans le film, rendant le 2815F résistant au jaunissement.

Matériau protecteur

PET mat, siliconé sur une face, 75 µm

Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

Domaines d'utilisation

Pour la protection des surfaces sensibles contre des forces mécaniques particulièrement fortes dans les applications intérieures et extérieures. Spécialement conçu pour la protection des peintures automobiles contre les éclats de pierre et les rayures, pour protéger par ex. pare-chocs et jupes latérales.

Conseillé pour le collage sur des surfaces planes et légèrement bombées.

Caractéristiques techniques

Épaisseur ⁽¹⁾ (sans papier protecteur et adhésif)	0,160 mm	
Stabilité dimensionnelle ⁽¹⁾ (méthode d'essai FINAT n° 14)	Collé sur acier, retrait max. 0,2 mm	
Résistance aux températures ⁽²⁾	Collé sur aluminium, de -40° C à +100° C, pas de changement	
Résistance aux solvants / produits chimiques Immerger pendant 1 heure (eau, acide), 30 minutes (pancréatine, caoutchouc d'arbre), 10 minutes (IPA, essence, huile moteur), vérifier après 24 heures à température ambiante	L'eau Acide sulfurique (10%) Acide chlorhydrique (10%) Fientes d'oiseaux (pancréatine) Caoutchouc d'arbre De l'essence L'huile de moteur Isopropanol	Aucun effet nocif
Test de vieillissement Xénon aux intempéries selon. Selon DIN EN ISO 4892	> 1000 h	Aucun effet nocif
Résistance au gravier SAE J400 2,4 L de Gravel	Pass	
Brillant Déterminé à un angle de 20 °	>96 (GU)	
Adhésivité de départ ⁽¹⁾ (méthode d'essai FINAT n° 1, 180°, après 24 h, acier inoxydable)	17 N/25 mm	
Résistance en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 29 MPa Transversale : min. 29 MPa	
Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : min. 300% Transversale : min. 300%	
Garantie de stockage ⁽³⁾	2 ans	
Température de collage	> +10° C	
Technique d'application proposée	L'application humide avec ORAFOL® Application Gel	
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre exposition verticale aux intempéries ⁽⁴⁾	10 ans	

⁽¹⁾ Valeur moyenne ⁽²⁾ Exposition brève ⁽³⁾ dans le conditionnement d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité ⁽⁴⁾ 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. 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.