

ORAGUARD® 2815GF+

FILM DE PROTECTION DE PEINTURE

Données techniques
04/25
Page 1 de 2

Description

ORAGUARD® 2815GF+ est un film de polyuréthane transparent et brillant avec une couche de finition hydrophobe de haute performance, conçu pour offrir une résistance exceptionnelle aux UV et des capacités d'auto-cicatrisation. Sa couche de finition à effet lotus offre une résistance chimique exceptionnelle et des propriétés anti-salissures améliorées. Ce revêtement de pointe tient la contamination et la dégradation de la surface au minimum, garantissant la transparence et une résistance durable au jaunissement au fil du temps.

Revêtement antiadhésif

PET mat, siliconé sur une face, 75 µm (3,0 mils)

Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent

enseignes et aux présentoirs

Conçu spécialement pour les applications automobiles, ce film offre une protection supérieure pour les surfaces peintes, y compris les capots, les pare-chocs et les rebords de portes, les protégeant contre les rayures, les éclats de pierre et les dommages causés par les UV. Il est également suffisamment polyvalent pour les motos, les vélos, l'aéronautique, les véhicules marins et l'électronique, dont il préserve l'esthétique et prolonge la durée de vie.

Données techniques

Épaisseur ⁽¹⁾	200 µm (7,9 mils)	
Brillance (déterminée à un angle de 60°)	> 94 (GU)	
Stabilité dimensionnelle ⁽¹⁾ (ASTM D1204)	Collé à l'acier, rétrécissement maximum de 0,2 mm	
Résistance thermique ⁽²⁾	Collé à l'aluminium, -40 °F à +212 °F (-40 °C à 100 °C), sans variation	
Résistance aux solvants et aux produits chimiques	Eau Acide sulfurique (10 %) Acide chlorhydrique (10%) Fientes d'oiseaux (Pancréatine) Gomme d'arbre Essence Huile à moteur Isopropanol	Aucun effet néfaste
Immerger pendant 1 heure (eau, acide), 30 min (pancréatine, gomme d'arbre), 10 min (IPA, essence, huile à moteur), Vérifier après 24 heures à température ambiante		
Essai de vieillissement (altération par arc au xénon conforme au SAE J2527)	> 4500 kJ / 3400 h	Aucun effet néfaste
Résistance au gravier (SAE J400 2,4L de gravier)	Réussi	
Pouvoir adhésif ⁽¹⁾ (ASTM D3330, 180°, après 24 h)	Collé à l'acier inoxydable : 680 N/m	
Résistance à la traction (ASTM D882)	Longueur : Min. 19 MPa Largeur : Min. 19 MPa	
Allongement au bris (ASTM D882)	Longueur : Min. 200 % Largeur : Min. 200 %	
Durée de conservation (68°F (20 °C) /50 % d'humidité relative)	2 ans	
Température minimale d'application	50°F (10 °C)	
Durée de vie maximale (basée sur les procédures d'application reconnues sur les surfaces verticales)	10 ans	



ORAFOL Americas – GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Téléphone : 888.672.2251

ORAFOL Americas – CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Téléphone : 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Téléphone : 888.727.3374

ORAGUARD® 2815GF+

FILM DE PROTECTION DE PEINTURE

Données techniques
04/25
Page 2 de 2

⁽¹⁾ Moyenne ⁽²⁾ Exposition de courte durée

Remarque

Il faut soigneusement nettoyer les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué pour qu'elles soient exemptes de toute poussière, graisse ou autre contamination susceptible de nuire à l'adhérence du matériau. Les surfaces fraîchement laquées ou peintes doivent être complètement durcies. L'utilisateur doit vérifier la compatibilité des laques et des peintures sélectionnées avant l'application du matériau. Les films à surface structurée sont naturellement plus sensibles que les films non structurés. Par conséquent, il faut traiter ces films avec soin, tant au niveau du traitement que du nettoyage. Puisque les impuretés nuisent à l'aspect des films structurés, ceux-ci doivent être nettoyés plus souvent. En outre, il faut tenir compte de l'information sur l'application publiée par ORAFOL. La traçabilité des lots conformément à la norme ISO 9001 est possible en fonction du numéro de rouleau.

Garantie sans joint

Notre garantie sans joint vous assure que chaque rouleau de stratifié ORAGUARD® est exempt de joints. Si vous relevez un joint vérifiable, nous remplacerons rapidement le rouleau sans frais et nous vous remettrons 500 \$ en gage de notre engagement à vous satisfaire et à vous offrir une expérience de production graphique ininterrompue.

AVIS IMPORTANT

Tous les produits ORACAL® sont soumis à un contrôle de qualité minutieux tout au long du processus de fabrication et sont garantis comme étant de qualité marchande et exempts de défauts de fabrication. L'information publiée concernant les produits ORACAL® s'appuie sur des recherches que la société estime fiables, bien que cette information ne constitue pas une garantie. En raison de la diversité des utilisations des produits ORACAL® et du développement continu de nouvelles applications, il incombe à l'acheteur d'examiner attentivement le caractère approprié et la performance du produit pour chaque utilisation prévue, et l'acheteur doit assumer tous les risques liés à cette utilisation. Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme étant à l'origine de cancers, de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.



ORAFOL Americas – GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Téléphone : 888.672.2251

ORAFOL Americas – CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Téléphone : 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Téléphone : 888.727.3374