ORAGUARD® 2815GF+
Paint Protection Film

Description du produit
Film polyuréthane fonctionnalisé en surface, hautement transparent, brillant avec une excellente résistance aux UV et une surface autocicatrisante. La surface présente une faible énergie de surface (effet lotus) et une résistance particulièrement élevée aux produits chimiques. La migration des salissures dans le film est efficacement empêchée par le revêtement de surface, ce qui rend le 2815GF+ résistant au jaunissement.

Matériau protecteur
Film polyester mat, siliconé d'un côté, 75 µm

Adhésif autocollant
Solvant de polyacrylate, adhérence permanente

Domaine d'application
Pour la protection des surfaces sensibles contre les sollicitations mécaniques particulièrement fortes, à l'intérieur et à l'extérieur. Spécialement conçu comme film de protection contre les gravillons pour le collage sur les pièces de carrosserie de véhicules, comme les ailes, les bas de caisse, les seuils de chargement, etc. Recommandé pour le collage sur des surfaces planes et légèrement bombées.

Caractéristiques techniques

Épaisseur (1) (sans papier de protection ni adhésif)	0,160 mm	
Stabilité dimensionnelle (1) (FINAT TM 14)	Collé sur acier, rétraction max. 0,2 mm	
Résistance à la température (2)	Collé sur aluminium, -40 °C à +100 °C, pas de changement	
Résistance aux solvants/produits chimiques Immerger pour : 1 heure (eau, acide), 30 minutes (pancréatine, résine d'arbre), 10 minutes (isopropanol, carburant, huile moteur), vérification après 24 heures à température ambiante	Eau Acide sulfurique (10 %) Acide chlorhydrique (10 %) Fientes d'oiseaux (pancréatine) Résine d'arbre Carburant Huile de moteur Isopropanol	Aucun préjudice
Test de vieillissement Xénon Exposition aux intempéries selon la norme DIN EN ISO 4892	> 1 000 hr	Aucun préjudice
Résistance aux chutes de pierres Selon SAE J400 2,4 l de gravier	Réussi	
Brillance Déterminée à un angle de 20°	>96 (GU)	
Force d'adhérence (1) (FINAT TM 1, après 24 h, acier inoxydable)	17 N/25 mm	
Résistance à la déchirure (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : > 29 MPa Transversale : > 29 MPa	
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527)	Longitudinale : > 300 % Transversale : > 300 %	
Capacité de stockage (3)	2 ans	
Température de collage	> +10 °C	
Technique d'application suggérée	Procédure d'application humide avec ORAFOL® *Application Gel*	
Résistance dans le temps en cas d'utilisation conforme Avec exposition verticale aux intempéries (4)	10 ans	

(1) Valeur moyenne d'Europe centrale (2) Sollicitation de courte durée (3) Dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité relative (4) Climat normal

Note concernant le produit

Le support à coller doit être exempt de poussière, de graisse ou d'autres impuretés susceptibles de nuire au pouvoir adhésif du matériau. Les nouvelles peintures doivent sécher pendant au moins trois semaines ou être complètement durcies. Pour déterminer la compatibilité, des tests d'application doivent être effectués avec les vernis prévus. En outre, les instructions de traitement publiées par ORAFOL doivent être respectées. La traçabilité de nos produits selon la norme ISO 9001 est assurée par le numéro de rouleau.

REMARQUE IMPORTANTE

Tous les produits ORAGUARD® sont soumis à un contrôle de qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est garanti que les produits sont livrés dans la qualité commerciale habituelle et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées sur les produits ORAGUARD® sont basées sur des résultats de recherche que l'entreprise considère comme fiables, mais ne constituent pas une garantie. En raison de la diversité des utilisations possibles des produits ORAGUARD® et du développement continu de nouvelles applications, il incombe à l'acheteur de vérifier minutieusement l'adéquation et les performances du produit par rapport à l'utilisation prévue. L'acheteur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ces produits. Toutes les informations sont données sous réserve de modifications éventuelles.

ORAGUARD® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.