

ORAGUARD® PPF285F

Paint Protection Film

Brève description

Film en polyuréthane hautement transparent, brillant avec une excellente stabilité aux UV, une résistance extrême à la déchirure et une surface autocicatrisante. Cela signifie que les petites rayures superficielles (provenant p. ex. de l'usage d'un racloir ou d'une brosse de nettoyage) peuvent être éliminées par l'action de la chaleur (lumière du soleil, séchoir à air chaud, etc.).

Matériau frontal

Film en polyuréthane, 0.05 mm

Matériau protecteur

Film PET, siliconé sur une face, 0.036 mm

Adhésif

Solvant de polyacrylate permanent, Transparent, 0.04 mm

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	en cas d'exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale	
	5 Année(s)	
Garantie de stockage	2 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Résistance aux solvants / produits chimiques	Huiles, Graisses, Carburants, Acides faibles, Sels et alcalins, Solution détergente (nettoyant ménager à 0,5 %)	À température ambiante

ORAGUARD® PPF285F

Paint Protection Film

Rétraction maximale	Rétraction maximale dans le sens de la longueur 0.2 mm Rétrécissement maximal transversal 0.2 mm	Collé sur l'acier FINAT TM 14
Allongement à la rupture en traction	Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 300 % Allongement minimal à la rupture transversale 300 %	DIN EN ISO 527
Résistance en traction	Résistance à la traction minimale dans le sens de la longueur 34 N/mm ² Résistance maximale à la traction transversale 34 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Résistance à l'eau de mer	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	après 100h/35°C collé sur aluminium, DIN EN ISO 9227
Résistance aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 100 °C	

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	18 N/25 mm	après 24 h, sur acier inoxydable, valeur moyenne FINAT n° 1
-----------------------------	------------	---

TRAITEMENT

Température de collage	Température minimale 10 °C
-------------------------------	----------------------------

NOTE SUR 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 être sèches ou complètement durcies. Pour déterminer la compatibilité, des tests d'application doivent être effectués avec les peintures prévues. Il est recommandé de procéder à un collage humide.

ORAGUARD® PPF285F

Paint Protection Film

REMARQUES IMPORTANTES

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 une qualité commerciale et exempts de défauts de fabrication. La traçabilité de nos produits conformément à la norme ISO 9001 est assurée par le numéro de rouleau. Les informations publiées sur les produits ORAGUARD® sont basées sur des résultats de recherche que l'entreprise considère comme fiables, mais qui ne constituent pas une garantie. En raison des nombreuses possibilités d'utilisation 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 pour l'utilisation prévue. En outre, les instructions de traitement publiées par ORAFOL doivent être respectées. L'acheteur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ces produits. Toutes les informations sont données sous réserve de modifications éventuelles.