ORAGUARD® 2815GF
Paint Protection Film

Descrizione del prodotto
Pellicola di poliuretano con funzionalizzazione superficiale, ad elevata trasparenza, lucida, con eccellente resistenza ai raggi UV e superficie autorigenerante. La superficie presenta una resistenza particolarmente elevata alle sostanze chimiche. Il rivestimento superficiale riduce efficacemente la migrazione dello sporco nella pellicola, pertanto la 2815GF è resistente all'ingiallimento.

Materiale di copertura
Pellicola di poliestere opaca, siliconizzata da un lato, 75 µm

Adesivo di tenuta
Poliacrilato permanente a base di solvente

Campo di applicazione
Per proteggere superfici sensibili da sollecitazioni meccaniche particolarmente intense in interni ed esterni Sviluppata specificamente come pellicola protettiva per pietrisco da incollare su parti di carrozzerie di veicoli, ad es. parafanghi, minigonne laterali, bordi di carico ecc. Si consiglia di incollarla su superfici piane e leggermente inarcate.

Dati tecnici

Spessore [1] (senza materiale di copertura e adesivo)	0,160 mm	
Stabilità dimensionale [1] (FINAT TM 14)	Incollata su acciaio, ritiro max. 0,2 mm	
Termostabilità [2]	Incollata su alluminio, da -40 °C a +100 °C, nessuna alterazione	
Resistenza a solventi/sostanze chimiche Immersione per: 1 ora (acqua, acido), 30 min (pancreatina, resina vegetale), 10 min (isopropanolo, carburante, olio motore), controllo dopo 24 ore a temperatura ambiente	Acqua Acido solforico (10%) Acido cloridrico (10%) Escrementi di volatili (pancreatina) Resina vegetale Carburante Olio motore Isopropanolo	Nessuna alterazione
Prova di invecchiamento Esposizione agli agenti atmosferici allo xeno secondo UNI EN ISO 4892	> 1000 hr	Nessuna alterazione
Resistenza al pietrisco Ciottoli secondo SAE J400 2.4L	Superata	
Lucentezza Determinata in un angolo di 20°	>96 (GU)	
Adesività [1] (FINAT TM 1, dopo 24 ore, acciaio inox)	17 N/25 mm	
Resistenza alla trazione (DIN EN ISO 527)	Longitudinale: > 29 MPa Trasversale: > 29 MPa	
Allungamento a rottura (DIN EN ISO 527)	Longitudinale: > 300% Trasversale: > 300%	
Conservabilità a magazzino [3]	2 anni	
Temperatura di incollaggio	> +10° C	
Tecnica di applicazione proposta	Procedimenti di applicazione a umido con ORAFOL® *Application Gel*	
Durata con lavorazione corretta Con esposizione verticale agli agenti atmosferici [4]	10 anni	

[1] Valore medio [2] Carico transitorio [3] Nella confezione originale, a 20 °C e con il 50% di umidità atmosferica relativa [4] Clima normale dell'Europa centrale

Avvertenza sul prodotto

Il fondo da incollare deve essere privo di polvere, grasso o altre impurità che possano compromettere l'aderenza del materiale. Le verniciature nuove devono asciugarsi per almeno tre settimane o essere completamente indurite. Per determinare la compatibilità eseguire prove di applicazione con le vernici previste. Attenersi inoltre alle indicazioni per la lavorazione pubblicate da ORAFOL. I numeri di bobina consentono la tracciabilità delle nostre merci secondo ISO 9001.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAGUARD® sono soggetti ad attenti controlli di qualità durante l'intero processo di produzione. Si garantiscono inoltre prodotti di qualità in linea con gli standard del mercato e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardo ai prodotti ORAGUARD® si basano sui risultati di ricerche che l'azienda ritiene affidabili ma che non costituiscono tuttavia alcuna garanzia. Data l'ampia gamma di applicazioni dei prodotti ORAGUARD® e il costante sviluppo di nuove applicazioni, l'acquirente è chiamato a valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto, assumendosi tutti i rischi ad esso associati. Tutte le indicazioni s'intendono con riserva di eventuali modifiche.

ORAGUARD® è un marchio registrato della ORAFOL Europe GmbH.