ORAGUARD® VANTAGE ELITE

Paint Protection Film 2815C

Product description

ORAGUARD® Vantage Elite è una pellicola premium per la protezione della vernice (PPF) destinata ad applicazioni professionali nel settore automobilistico. A base di poliuretano termoplastico (TPU), la pellicola protettiva per la vernice è stata sviluppata per combinare elevata resistenza meccanica, lavorabilità controllata e un aspetto superficiale di alta qualità nel tempo.
La pellicola offre un'elevata elasticità e può essere applicata in modo controllato anche su contorni complessi del veicolo. La buona riposizionabilità consente un allineamento preciso durante l'applicazione. Le proprietà superficiali sono state sviluppate specificamente per facilitare la spatolatura e consentire una lavorazione efficiente. La formulazione dell'adesivo, in combinazione con un liquido di applicazione idoneo, riduce la formazione di strappi dell'adesivo.
ORAGUARD® Vantage Elite è progettata per il taglio preciso con sistemi di taglio computerizzati. Le linee di taglio sono chiaramente visibili attraverso il cap sheet trasparente. Il cap sheet protegge la superficie della pellicola dalla polvere e dalle sollecitazioni meccaniche durante il trasporto, lo stoccaggio, il taglio e la lavorazione, riducendo così il rischio di contaminazione superficiale.
La superficie è dotata di un top coating autorigenerante e offre un'elevata resistenza allo sporco, agli agenti chimici e agli influssi ambientali. Allo stesso tempo, la pellicola offre un'elevata protezione contro i colpi di pietrisco. Le varianti di superficie Transparent Gloss e Transparent Matte consentono di soddisfare diverse esigenze estetiche.
ORAGUARD® Vantage Elite è progettata per una durata fino a dieci anni. I prodotti soddisfano requisiti definiti dell'industria automobilistica, tra cui VW TL 52428, Daimler DBL 7379 e FORD WSS-M99J291-B2.
Lo sviluppo e la produzione vengono effettuati all'interno del Gruppo ORAFOL. Ciò consente di controllare lo sviluppo dei materiali, la produzione della pellicola, il processo di spalmatura e altre fasi essenziali del processo all'interno della nostra catena del valore.
Varianti disponibili:
ORAGUARD Vantage Elite PPF2815GCF+ lucida con cap sheet blu (standard)
ORAGUARD Vantage Elite PPF2815GF+ lucida senza cap sheet (opzionale)
ORAGUARD Vantage Elite PPF2815MF+ opaca (standard)

Materiale frontale

Film in poliuretano, 0.15 mm

Materiale di rivestimento

Film PET, siliconato su un lato, 0.075 mm

Top Coat

Spessore dello strato protettivo/strato coprente: 0.011 mm

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Trasparente, 0.03 mm

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

Tel: +49 (0)3301 864-0
functional.films@orafol.de
www.orafol.com

ORAGUARD® VANTAGE ELITE

Paint Protection Film 2815C

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata	10 Anno/i	
Tempo di magazzinaggio	2 Anno/i	nell'imballaggio originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%.
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche	Acqua, Acido solforico (10%), Acido cloridrico (10%), Guano (pancreatina), Resina degli alberi, Carburanti, Olio motore, Isopropanolo	Immersione per: 1 ora (acqua, acido), 30 min (pancreatina, resina di albero), 10 min (isopropanolo, carburante, olio motore), verifica dopo 24 ore a temperatura ambiente
Restringimento massimo	Massimo restringimento longitudinale 0.2 mm Massimo restringimento trasversale 0.2 mm	incollato su alluminio | FINAT TM 14, valore medio
Allungamento allo strappo	Allungamento minimo allo strappo longitudinale 300 percent Allungamento massimo allo strappo trasversale 300 percent	DIN EN ISO 527
Resistenza allo strappo	Minimo resistenza allo strappo longitudinale 29 n-mm-2 Massima resistenza allo strappo trasversale 29 n-mm-2	DIN EN ISO 527
Resistenza alla scheggiatura da pietrisco	Superato	Secondo SAE J400, ghiaia da 2,4 l
Termostabilità	Temperatura minima -40 °C Temperatura massima 100 °C	
Resistenza UV	Consigliato	

PROPRIETÀ ADESIVE

Potere adesivo	17 N-25mm	dopo 24 ore, su acciaio inossidabile | FINAT TM 1, valore medio

LAVORAZIONE

Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C	

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

Tel: +49 (0)3301 864-0
functional.films@orafol.de
www.orafol.com

ORAGUARD® VANTAGE ELITE

Paint Protection Film 2815C

Tecnica di applicazione proposta	Applicazione a umido

Nota: la variante con superficie opaca viene fornita senza cap sheet, mentre la variante con superficie lucida viene fornita con cap sheet.

NOTA SUL PRODOTTO

La superficie da rivestire deve essere priva di polvere, grasso o altri contaminanti che potrebbero compromettere la forza adesiva del materiale. Le vernici nuove devono essere asciutte o completamente indurite per almeno tre settimane. È necessario effettuare prove di applicazione con le vernici previste per determinare la compatibilità.

NOTE IMPORTANTI

Tutti i prodotti ORAGUARD® sono sottoposti a un attento controllo di qualità durante l'intero processo di produzione. È garantito che i prodotti siano consegnati in qualità commerciabile e privi di difetti di fabbricazione. La tracciabilità dei nostri prodotti in conformità alla norma ISO 9001 è garantita dal numero di rotolo. Le informazioni pubblicate sui prodotti ORAGUARD® si basano su risultati di ricerca che l'azienda ritiene affidabili, ma che non costituiscono una garanzia. A causa della grande varietà di usi dei prodotti ORAGUARD® e del continuo sviluppo di nuove applicazioni, è responsabilità dell'acquirente valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto. Inoltre, è necessario osservare le istruzioni di lavorazione fornite da ORAFOL. L'acquirente si assume tutti i rischi derivanti dall'uso di questi prodotti. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

Tel: +49 (0)3301 864-0
functional.films@orafol.de
www.orafol.com