

# ORAGUARD® PPF2815GF

## Paint Protection Film

### Product description

Pellicola poliuretanica funzionalizzata in superficie, altamente trasparente, lucida, con eccellente resistenza ai raggi UV e superficie autorigenerante. La superficie è particolarmente resistente agli agenti chimici. La migrazione dello sporco all'interno della pellicola è efficacemente impedita dal rivestimento superficiale, che rende la 2815GF resistente all'ingiallimento.

### Materiale frontale

Film in poliuretano, 0.16 mm

### Materiale di rivestimento

Film PET, siliconato su un lato

### Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Trasparente, 0.04 mm

### Caratteristiche tecniche

#### RESISTENZA

|                                                 |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test di invecchiamento                          | 1000 hour                                                                                                                             | Esposizione agli agenti atmosferici allo xeno secondo DIN EN ISO 4892                                                                                                 |
| Durata                                          | con esposizione verticale all'esterno, normale clima dell'Europa centrale<br><br>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 | Immergere per: 1 ora (acqua, acido), 30 min (pancreatina, resina arborea), 10 min (isopropanolo, carburante, olio motore), controllo dopo 24 h a temperatura ambiente |

# ORAGUARD® PPF2815GF

## Paint Protection Film

|                                           |                                                                                                                         |                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Restringimento massimo                    | Massimo restringimento longitudinale 0.2 mm<br>Massimo restringimento trasversale 0.2 mm                                | Incollato all'acciaio max.              |
| Allungamento allo strappo                 | Allungamento minimo allo strappo longitudinale 300 percent<br>Allungamento massimo allo strappo trasversale 300 percent | DIN EN ISO 527                          |
| Resistenza allo strappo                   | Minimo resistenza allo strappo longitudinale 29 n-mm-2<br>Massima resistenza allo strappo trasversale 29 n-mm-2         | DIN EN ISO 527                          |
| Resistenza alla scheggiatura da pietrisco | Superato                                                                                                                | Secondo la norma SAE J400 2.4L Ciottolo |
| Termostabilità                            | Temperatura minima -40 °C<br>Temperatura massima 100 °C                                                                 |                                         |

### PROPRIETÀ ADESIVE

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

### LAVORAZIONE

|                                  |                          |                                                           |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatura di applicazione      | Temperatura minima 10 °C |                                                           |
| Tecnica di applicazione proposta | Applicazione a umido     | Metodo di applicazione a umido con ORAFOL Application Gel |

### 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 stagionate per almeno tre settimane. È necessario effettuare prove di applicazione con le vernici previste per determinare la compatibilità.

# ORAGUARD® PPF2815GF

## Paint Protection Film

### 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.