

# ORAGUARD® PPF285F

## Paint Protection Film

### Produktbeschreibung

Polyurethan-Folie hochtransparent glänzend mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit, extremer Reißfestigkeit und selbstheilender Oberfläche. Das heißt kleinere, oberflächliche Kratzer (z.B. von Rakeln, Reinigungsbürsten) lassen sich durch das Einwirken von Wärme (Sonnenstrahlung, Heißluftfön etc.) zuverlässig entfernen.

### Frontmaterial

Polyurethan-Folie, 0.05 mm

### Abdeckmaterial

PET-Folie, einseitig silikonisiert, 0.036 mm

### Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent, transparent, 0.04 mm

### Technische Eigenschaften

#### FOLIENEIGENSCHAFTEN

|                                          |                                                                                                         |                                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Haltbarkeit                              | bei vertikaler Außenbewitterung,<br>mitteleuropäisches Normalklima                                      |                                                                |
|                                          | 5 Jahr(e)                                                                                               |                                                                |
| Lagerfähigkeit                           | 2 Jahr(e)                                                                                               | in Originalverpackung, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit |
| Lösemittel-<br>/Chemikalienbeständigkeit | Öle, Fette, Kraftstoffe, Schwache Säuren,<br>Salze und Alkalien, Waschlauge (0,5%<br>Haushaltsreiniger) | Bei Raumtemperatur                                             |
| Maximaler Schrumpf                       | Maximaler Schrumpf längs 0.2 mm<br>Maximaler Schrumpf quer 0.2 mm                                       | verklebt auf Aluminium   FINAT TM 14                           |
| Reißdehnung                              | Minimale Reißdehnung längs 300 %<br>Minimale Reißdehnung quer 300 %                                     | DIN EN ISO 527                                                 |
| Reißfestigkeit                           | Minimale Reißfestigkeit längs 34 N/mm <sup>2</sup><br>Minimale Reißfestigkeit quer 34 N/mm <sup>2</sup> | DIN EN ISO 527                                                 |
| Seewasserbeständigkeit                   | keine Veränderung                                                                                       | nach 100h/35°C   verklebt auf Aluminium, DIN EN ISO 9227       |

# ORAGUARD® PPF285F

## Paint Protection Film

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Temperaturbeständigkeit | Minimale Temperatur -40 °C<br>Maximale Temperatur 100 °C |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|

### KLEBEEIGENSCHAFTEN

|           |            |                                                            |
|-----------|------------|------------------------------------------------------------|
| Klebkraft | 18 N/25 mm | nach 24h, rostfreier Stahl   FINAT TM 1, Durchschnittswert |
|-----------|------------|------------------------------------------------------------|

### VERARBEITUNG

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Verklebungstemperatur | Minimale Temperatur 10 °C |
|-----------------------|---------------------------|

### PRODUKTHINWEIS

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen. Es wird eine Nassverklebung empfohlen.

### WICHTIGE HINWEISE

Alle ORAGUARD® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben. Die zu den ORAGUARD® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORAGUARD® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.