

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, mitteleuropäisches Normalklima 5 Jahr(e)	
Lagerfähigkeit	2 Jahr(e)	in Originalverpackung, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Lösemittel- /Chemikalienbeständigkeit	Öle, Fette, Kraftstoffe, Schwache Säuren, Salze und Alkalien, Waschlauge (0,5% Haushaltsreiniger)	Bei Raumtemperatur
Maximaler Schrumpf	Maximaler Schrumpf längs 0.2 mm Maximaler Schrumpf quer 0.2 mm	verklebt auf Aluminium FINAT TM 14
Reißdehnung	Minimale Reißdehnung längs 300 % Minimale Reißdehnung quer 300 %	DIN EN ISO 527
Reißfestigkeit	Minimale Reißfestigkeit längs 34 N/mm ² Minimale Reißfestigkeit quer 34 N/mm ²	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 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.