

Produktbeschreibung

Perforierter, ultraflexibler, transparenter Cast-PVC-Film mit glänzender Oberfläche.

Abdeckmaterial

Silikonpapier, weiß, 90 g/m²

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich

Zum Schutz digital gedruckter Großbildformate für kurzzeitige Exterieur-Anwendungen auf Flugzeugen. Aufgrund seiner Perforation und hervorragenden Formanpassungsfähigkeit ist die Verwendung dieses Materials besonders in Kombination mit ORAJET® 3967AC Aircraft Graphic Film zu empfehlen.

Technische Daten

Foliendicke*	0,030 mm
Foliendicke mit Klebstoff* (ohne Schutzpapier)	0,055 mm
Gewicht* (ohne Schutzpapier)	70 g/m ²
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	Verklebt auf Stahl, max. 0,1 mm Schrumpf
Temperaturbeständigkeit***	Verklebt auf Aluminium, -50° C bis +110° C, keine Veränderung
Lösemittel- / Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, kurzzeitig beständig gegen Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	12 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: min. 15 MPa Quer: min. 15 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: 30-70% Quer: 30-70%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8° C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung***	2 Jahre

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit *** mitteleuropäisches Normalklima

Produktinweis

Bei der Vielzahl der zu schützenden Druckbilder und der unterschiedlichen Druckmethoden zu deren Herstellung ist es für den Verarbeiter unerlässlich, sich selbst von der Eignung der ORAGUARD®-Schutzlamine für das jeweilige Druckbild zu überzeugen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollnummer gegeben.

Diese Folie ist nicht geeignet für den Einsatz auf Flächen, die hohen Betriebstemperaturen, starkem Abrieb oder Hydraulikflüssigkeiten basierend auf Phosphorsäureestern (z.B. Skydro® LD-4, TurboNYCoil 160) ausgesetzt sind.

WICHTIGER HINWEIS

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 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. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

Es obliegt der Verantwortung des Luftfahrzeugbetreibers, festzustellen, ob die Anbringung dieser selbstklebenden Folie eine ordentliche Genehmigung einer von den jeweiligen Luftfahrtbehörden zugelassenen Stelle erfordert. Darüber hinaus ist der Endanwender selbst dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts für seine jeweilige Anwendung zu prüfen.

ORAGUARD® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.