

ORAGUARD® 293AC

Laminating Film

Produktbeschreibung

Selbstklebende, Premium-Cast-PVC Laminierfolie für langfristige Anwendungen im Außenbereich. Die perforierte transparente, hochflexible Folie passt sich optimal auch an komplexe 3-dimensionale Oberflächen an und überzeugt durch eine ausgezeichnete Formbeständigkeit. Sie bietet einen hervorragenden UV-Schutz und schützt hochwertige Drucke zuverlässig vor Witterungseinflüssen. Speziell entwickelt für die Laminierung der ORAJET® Aircraft Filme und ideal für anspruchsvolle Anwendungen mit höchsten Qualitätsanforderungen.

Frontmaterial

Cast-PVC Folie, gegossen, 0.03 mm

Abdeckmaterial

Einseitig silikonisiertes Kraftpapier, 90 g/m²

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent, transparent, 0.028 mm

Technische Eigenschaften

FOLIENEIGENSCHAFTEN

Haltbarkeit	bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima 2 Jahr(e)	
Lagerfähigkeit	2 Jahr(e)	in Originalverpackung, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Lösemittel- /Chemikalienbeständigkeit	Kerosin, Schwache Säuren, Salze und Alkalien, Wasser, Waschlauge (0,5% Haushaltsreiniger)	Bei Raumtemperatur
Maximaler Schrumpf	Maximaler Schrumpf längs 0.1 mm Maximaler Schrumpf quer 0.1 mm	verklebt auf Aluminium FINAT TM 14, Durchschnittswert Verklebt auf Stahl
Reißdehnung	Minimale Reißdehnung längs 120 % Minimale Reißdehnung quer 120 %	DIN EN ISO 527

ORAGUARD® 293AC

Laminating Film

Reißfestigkeit	Minimale Reißfestigkeit längs 19 N/mm ²	DIN EN ISO 527
	Minimale Reißfestigkeit quer 19 N/mm ²	
Temperaturbeständigkeit	Minimale Temperatur -40 °C	kurzzeitige Belastung bis 80 °C
	Maximale Temperatur 60 °C	

KLEBEEIGENSCHAFTEN

Klebkraft	12 N/25 mm	nach 24h, rostfreier Stahl FINAT TM 1, Durchschnittswert
-----------	------------	--

VERARBEITUNG

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

PRODUKTHINWEIS

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

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.