

Produktbeschreibung

Metallisierte oder weiß glänzende Polyesterfolie mit ausgezeichneter Formbeständigkeit und guter Haltbarkeit. Die Oberfläche ist mit Drucklack ausgestattet. Die metallisierte Polyesterfolie ist in den Ausführungen weiß glänzend, „Chrom“ und „Chrom gebürstet“ erhältlich.

Abdeckmaterial

Polyesterfolie, einseitig silikonisiert, 100 µm.

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, modifiziert, permanent

Anwendungsbereich

Zur Herstellung von hochwertigen Aufklebern, z. B. Namens- oder technischen Identifikationsschildern sowie Doming-Anwendungen. Für die Beklebung von apolaren und strukturierten Untergründen geeignet.

Druckverfahren

Empfohlen wird Sieb- und UV-Offsetdruck.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzwand und Klebstoff)	0,050 mm	
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm	
Temperaturbeständigkeit***	Temperaturwechselbeständigkeit (verklebt auf Aluminium): 60 h = 5; Zyklen mit je 12h, unterteilt in 2h bei 20° C + 1h Abkühlzeit + 2h bei -30° C + 1h Aufheizzeit + 2h bei 20° C + 1h Aufheizzeit + 2h bei 110° C + 1 Abkühlzeit, keine sichtbare Oberflächenveränderung	
Seewasserbeständigkeit (DIN EN ISO 9227)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/35° C keine Veränderung	
Klebkraft* (FINAT TM 1)	Rostfreier Stahl	HDPE
	Nach 1 min.: >23 N/25 mm	>8 N/25 mm
	Nach 24h: >25 N/25 mm	>10 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 200 MPa	
	Quer: > 260 MPa	
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 125%	
	Quer: > 80%	
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +8° C	
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung	2 Jahre	
Bei vertikaler Außenbewitterung***		

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

*** mitteleuropäisches Normalklima

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. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORACAL® 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 ORACAL® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORACAL® 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.

ORACAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.