

Produktbeschreibung

Metallisierte glänzende Polyesterfolie mit ausgezeichneter Formbeständigkeit und guter Haltbarkeit. Die Oberfläche ist mit Spezial-Drucklack ausgestattet. Erhältlich in den Ausführungen Chrom und Chrom gebürstet.

Abdeckmaterial

Polyesterfolie, einseitig silikonisiert, 100 µm.

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent, mit hoher Anfangshaftung und hoher Endhaftung.

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

Tintenstrahldruck mit solventbasierenden Tinten, UV- oder Latex-Tinten.

Anmerkung: Bei Bedruckung mit Latex-Tinten ist eine maximale Temperatur von 100 °C nicht zu überschreiten.

Für die Laminierung werden Polyesterfolien aus der ORAGUARD-Serie empfohlen.

Laminierungen dienen nicht der Haltbarkeitsverlängerung, sondern dienen ausschließlich dem mechanischen Schutz des Druckes.

Für Doming-Prozesse ist keine Laminierung notwendig.

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	Auf Aluminium verklebt, -40 °C bis +120 °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.