

Produktbeschreibung

Metallisierte Polyesterfolie mit ausgezeichneter Formbeständigkeit und guter Haltbarkeit. Speziell entwickelt für die Verarbeitung auf computergesteuerten Schneidanlagen. Erhältlich in den Farben chrom, mattchrom, chrom gebürstet, beidseitig glanzgold und roségold.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m², der eine problemlose Entfernen des Abfallgitters sichert.

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich

Zur Herstellung von hochwertigen Aufklebern, Namens- und technischen Identifikationsschildern, Zierleisten und Sicherheitsaufklebern sowie geschnittenen Schriftzügen und Symbolen. Besonders geeignet für die Dekoration von transparenten Untergründen.

Technische Daten

Dicke ⁽¹⁾ (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,023 mm (chrom, mattchrom, beidseitig glanzgold) 0,050 mm (chrom gebürstet, roségold)
Formbeständigkeit ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,1 mm
Temperaturbeständigkeit ⁽²⁾	Verklebt auf Aluminium, -40° C bis +120° C, keine Veränderung
Klebkraft ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	12 N/25 mm
Reißfestigkeit ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Längs: > 200 MPa Quer: > 260 MPa
Reißdehnung ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Längs: > 120% Quer: > 80%
Lagerfähigkeit ⁽³⁾	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8° C
Maximale Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung Gilt bei vertikaler Außenbewitterung ⁽⁴⁾	2 Jahre (beidseitig glanzgold: 1 Jahr)

⁽¹⁾ Durchschnittswert ⁽²⁾ kurzzeitige Belastung ⁽³⁾ in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit ⁽⁴⁾ mitteleuropäisches Normklima

Produktinweis

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen mindestens drei Wochen 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 Rollnummer 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.