ORACAL® 751C
High Performance Cast

Produktbeschreibung
Gegossene Hochleistungs-PVC-Folie für Plotteranwendungen mit optimalen Schneid- und Verarbeitungseigenschaften. Speziell entwickelt für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen. Besonders für die hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung geeignet. Der spezielle Klebstoff erlaubt eine Verklebung auf lackierten Untergründen (eben, uneben, gewölbt) sowie in Sicken und über Nieten. Oberfläche hochglänzend, zusätzlich weiß und schwarz in matt. 751C ist für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) geeignet.

Abdeckmaterial
Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m², der ein problemloses Entfernen des Abfallgitters sichert. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift zu erzielen.

Haftklebstoff
Solvent Polyacrylat, permanent

Zertifikate
- Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG) nach § 22a StVZO (~~~D5351)
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 (B-s1,d0: schwer entflammbar, keine/kaum Rauchentwicklung, kein Abtropfen)

Technische Daten

Dicke (1) (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,060 mm
Formbeständigkeit (1) (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, max. 0,15 mm Schrumpf
Temperaturbeständigkeit (2)	Verklebt auf Aluminium, -50° C bis +120° C, keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit (DIN EN ISO 9227)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/35° C keine Veränderung
Lösemittel- / Chemikalienbeständigkeit	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen die meisten Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Klebkraft (1) (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm
Reißfestigkeit (1) (DIN EN ISO 527)	Längs: > 19 MPa Quer: > 19 MPa
Reißdehnung (1) (DIN EN ISO 527)	Längs: > 120% Quer: > 120%
Lagerfähigkeit (3)	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8° C
Maximalhaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung gilt bei vertikaler Außenbewitterung.(4) Bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise am Ende dieses Datenblatts. Weitere Informationen finden sie unter: **www.orafol.com/gp/europe/de/support**	Schwarz / weiß: 8 Jahre Transparent / farbig: 7 Jahre Metallic: 5 Jahre Gold L: 3 Jahre

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

Ergänzend zu beachtende Hinweise
Die oben gemachten Angaben basieren ausschließlich auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen weder eine vereinbarte Beschaffenheit, noch die Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie im Hinblick auf unsere ORAFOL® Farbfolien dar.

Bei der Verarbeitung (Verklebung und Entfernung) sowie der Pflege und Benutzung von ORAFOL® Farbfolien sind unsere aktuellen Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen (jeweils abrufbar unter:

www.orafol.com/gp/europe/de/support) zu beachten und einzuhalten, da sonst insbesondere die Maximalhaltbarkeitsangaben nach unseren Erfahrungen nicht erreicht werden können. Weitergehende Hinweise zur erwarteten Maximalhaltbarkeit sind in den Verarbeitungsrichtlinien enthalten (siehe dort Ziffer 2). Bei Nichteinhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen ist eine Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.

Bitte setzen Sie sich bei weiteren Fragen mit einer fachkundigen Werkstatt oder unserem Kundensupport in Verbindung. 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.