ORACAL® 961
Caravan Film Premium Cast

Produktbeschreibung
Gegossene Premium-PVC-Folie, mit exzellenten Verklebeeigenschaften auf schwierigen Untergründen, in glänzend weiß, schwarz, silbergrau und dottergelb (Weitere Farben auf Anfrage).

Abdeckmaterial
Einseitig silikonisierter Spezialkarton, 137 g/m², der ein gutes Freistellen von Schriften und Motiven sichert. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift zu erzielen.

Haftklebstoff
Modifiziertes Solvent Polyacrylat, permanent, mit hoher Anfangs- und Endhaftung.

Anwendungsbereich
Für anspruchsvolle, spezielle Dekorationen auf rauen, porösen und strukturierten Untergründen (z.B. Hammerschlaglacken) von Caravanen und Anhängern. Sehr gut geeignet für die Verklebung auf niederenergetischen Kunststoffen (z.B. Polyethylen, Polypropylen), die hohe Anforderungen an Haltbarkeit und Belastbarkeit stellen. Ideale Anpassung an die Untergrundstruktur.
Geeignet für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern).

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,055 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	Verklebt auf Stahl, max. 0,2 mm Schrumpf
Temperaturbeständigkeit* **	Verklebt auf Aluminium, -50° C bis +120° 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 (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	> 30 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 21 MPa (Metallic: 19 MPa) Quer: > 21 MPa (Metallic: 19 MPa)
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 150% (Metallic: 120%) Quer: > 150% (Metallic: 120%)
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +4° C
Maximalhaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung gilt bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normalklima. Bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise am Ende dieses Datenblatts. Weitere Informationen finden sie unter: **www.orafol.com/gp/europe/de/support**	Schwarz / weiß: 10 Jahre Farbig: 8 Jahre Metallic: silbergrau 6 Jahre

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