

### Produktbeschreibung

Gegossene Premium-PVC-Folie, mit exzellenten Verklebeeigenschaften auf schwierigen Untergründen, in glänzend weiß, schwarz, silbergrau und dottergelb (Weitere Farben auf Anfrage). Die *RapidAir*®-Technologie ermöglicht ein einfaches und schnelles, blasenfreies Verkleben, insbesondere bei großformatigen Verklebeobjekten. Luft einschüsse lassen sich auf einfache Art und Weise unter der Folie herausstreichen.

### Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichtetes *RapidAir*®-Papier, einseitig silikonisiert, 143 g/m<sup>2</sup>, das ein gutes Freistellen von Schriften und Motiven sichert.

### Haftklebstoff

Modifiziertes Solvent Polyacrylat, permanent, mit hoher 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

<b>Dicke</b> <sup>(1)</sup> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,055 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	Verklebt auf Stahl, max. 0,2 mm Schrumpf
<b>Temperaturbeständigkeit</b> <sup>(2)</sup>	Verklebt auf Aluminium, -50° C bis +120° C, keine Veränderung
<b>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN EN ISO 9227)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/35° C, keine Veränderung
<b>Lösemittel- / Chemikalienbeständigkeit</b>	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen die meisten Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
<b>Klebkraft</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	> 20 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 21 MPa (Metallic: 19 MPa) Quer: > 21 MPa (Metallic: 19 MPa)
<b>Reißdehnung</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 150% (Metallic: 120%) Quer: > 150% (Metallic: 120%)
<b>Lagerfähigkeit</b> <sup>(3)</sup>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +4° C
<b>Maximalhaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung</b>	Schwarz / weiß: 10 Jahre Farbig: 8 Jahre Metallic: silbergrau 6 Jahre

gilt bei vertikaler Außenbewitterung <sup>(4)</sup>. Bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise am Ende dieses Datenblatts.

Weitere Informationen finden sie unter:

[www.orafol.com/gp/europe/de/support](http://www.orafol.com/gp/europe/de/support)

<sup>(1)</sup> Durchschnittswert <sup>(2)</sup> kurzzeitige Belastung <sup>(3)</sup> in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit <sup>(4)</sup> 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](http://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 Rollenummer 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.