

## Produktbeschreibung

Gegossene Premium Polyurethan-Folie erhältlich in weiß mit glänzender (G) Oberfläche.

Serie	Frontmaterial	Haftklebstoff
3971RA+	weiß (G)	repositionierbar mit permanenter Endhaftung, grau (mit <i>RapidAir</i> ® und <i>ProSlide</i> ™)

Für langfristige Werbemaßnahmen mit höchster Brillanz und Haltbarkeit im Außenbereich, z. B. für die Fahrzeugvollverklebung. Die *RapidAir*®-Struktur des Haftklebstoffs ermöglicht ein blasenfreies Verkleben - Lufteinschlüsse lassen sich effektiv unter der Folie herausstreichen. Die *ProSlide*™-Technologie (RA+) ermöglicht durch ihre verbesserte Repositionierbarkeit ein einfaches und schnelles Anbringen. Dadurch lassen sich Projekte noch zeitsparender realisieren, insbesondere bei großformatigen Motiven.

Empfohlene Druckverfahren: Tintenstrahldruck mit lösungsmittelbasierten oder Latex-Tinten.

Empfohlene Lamine: ORAGUARD® 279G oder 279SG

## Produkteigenschaften

<b>Dicke</b> <sup>(1)</sup>	Frontmaterial	0,050 mm
	Frontmaterial + Haftklebstoff	0,080 mm
<b>Haftklebstoff</b>		Solvent Polyacrylat, repositionierbar, grau
<b>Abdeckmaterial</b>		Beidseitig PE-beschichtetes <i>RapidAir</i> ® und <i>ProSlide</i> -Papier, einseitig silikonisiert, 158 g/m <sup>2</sup>
<b>Klebkraft</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 1, nach 24 h, rostfreier Stahl)		10 N/25 mm
<b>Dimensionsstabilität</b> (FINAT TM 14, Aluminium, 70 °C, nach 1 Woche)		max. 0,2 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	Längs:	> 15 MPa
	Quer:	> 15 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	Längs:	> 150%
	Quer:	> 150%
<b>Temperaturbeständigkeit</b> <sup>(2)</sup>		Verklebt auf Aluminium, -50 °C bis +100 °C
<b>Lagerfähigkeit</b> <sup>(3)</sup>		2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>		> +8 °C
<b>Maximale Haltbarkeit</b> <sup>(4)</sup> bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung	unbedruckt	10 Jahre
	bedruckt	1 Jahr
	bedruckt und laminiert mit ORAGUARD® 279G/SG	6 Jahre

<sup>(1)</sup> Durchschnittswert <sup>(2)</sup> kurzzeitige Belastung <sup>(3)</sup> in Originalverpackung (mit Seitenhaltern) stehend lagern, bei 20 °C und 50% rel.

Luffeuchtigkeit <sup>(4)</sup> Gilt bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normalklima. Die realen und zu erwartenden Haltbarkeiten richten sich vor allem nach den Umgebungsbedingungen, u.a. aber auch nach der Vorbehandlung des Substrates und der regelmäßigen Pflege. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.orafol.com/de/europe/support>

### **Produktinweis**

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® Folien dar.

Nach dem Druck ist auf sorgfältige Trocknung der Farben zu achten, um den späteren Verbund mit dem Laminat nicht zu beeinträchtigen. 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.

Bitte beachten Sie, dass Folien naturgemäß empfindlicher sind als Lacke. Dementsprechend sind Folien sowohl bei der Verarbeitung als auch bei der Pflege und Reinigung besonders schonend zu behandeln. Bei der Verarbeitung (Verklebung und Entfernung) sowie der Pflege und Benutzung von ORAFOL® Folien sind unsere aktuellen Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen zu beachten und einzuhalten, da sonst insbesondere die Maximalhaltbarkeitsangaben nach unseren Erfahrungen nicht erreicht werden können. Bei Nichteinhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen ist eine Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.

Bitte setzen Sie sich bei weiteren Fragen mit einem erfahrenen Werbetechniker, Ihrem Händler oder unserem Kundensupport ([graphic.innovations@orafol.de](mailto:graphic.innovations@orafol.de)) in Verbindung.

Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

### **WICHTIGER HINWEIS**

Alle ORAJET® 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 ORAJET® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORAJET® 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.

ORAJET® und *RapidAir*® sind eingetragene Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.