

**Beschreibung**

Perforierte weiße glänzende Spezial-PVC-Folie mit schwarzer Rückseite für den Einsatz auf ebenen transparenten Substraten aus Glas. Nach der Bedruckung der Folienvorderseite ergibt sich ein sichtbares Druckbild, wobei die perforierte schwarze Rückseite blickdurchlässig ist. Der Anteil der bedruckbaren Fläche an der Gesamtfläche beträgt 60%. Der geringe Lochdurchmesser von 1,5mm ermöglicht ein vergleichsweise besonders feines Druckbild.

**Abdeckmaterial**

Einseitig beschichteter, nicht perforierter Silikonkarton, 135 g/m<sup>2</sup>; Die Abdeckung des perforierten Selbstklebematerials erfolgt zum besseren Schutz beidseitig überstehend.

**Haftklebstoff**

Solvent Polyacrylat, permanent, transparent

**Anwendungsbereich**

Für kurz- und mittelfristige Werbegrafiken auf Fahrzeugen, Schaufenstern oder anderen ebenen transparenten Werbeträgern aus Glas, die rückseitig eine hohe Blickdurchlässigkeit aufweisen sollen. Da sich bei Außenanwendungen in der Perforierung Feuchtigkeit sammeln kann, die zu einer deutlichen Reduzierung der Blickdurchlässigkeit führt, muss die perforierte Folie nach der Bedruckung mit dem für diese Anwendung speziell entwickelten Schutzlaminat ORAGUARD 297 geschützt werden. Das Material darf nur trocken verklebt werden!

**Druckverfahren**

Lösemittelbasierender Tintenstrahl Druck

**Zertifikate:**

Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG, D5350) nach § 22a StVZO für den Verbund ORAJET 3676 laminiert mit ORAGUARD 297

**Technische Daten**

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,140 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Glas, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	verklebt auf Glas, -40°C bis +80°C, keine Veränderung
<b>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN 50021)	verklebt auf Glas, nach 48h/23°C keine Veränderung
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, Glas)	12 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 5 MPa
quer	min. 5 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 50%
quer	min. 50%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +10°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normklima)	3 Jahre (unbedruckt)

\* Durchschnittswert

\*\* in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

\*\*\* mitteleuropäisches Normklima

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.



**Achtung:**

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. Desweiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.



## Beschreibung

Premium Cast-PVC-Film mit glänzender Oberfläche, mit höchstwirksamem UV-Schutz und optimierter HärteEinstellung, speziell entwickelt für die Laminierung der ORAJET® Window Graphics Filme.

## Abdeckmaterial

Polyesterfolie, einseitig silikonisiert, 36µm

## Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

## Anwendungsbereich

Zum Schutz der bedruckten ORAJET® Window-Graphics-Filme. Das Schutzlaminat deckt die perforierte Folie ab, so dass keine Feuchtigkeit, Staub oder sonstige Verschmutzungen in die Perforation der Folie eindringen können.

## Zertifikate

Allgemeine Bauartgenehmigungen (ABG) nach § 22a StVZO für den Verbund mit einem der ORAJET® Window Graphics Filme

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzfolie und Klebstoff)	0,070 mm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +110°C, keine Veränderung
<b>Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit</b>	bei Raumtemperatur, 72 Stunden nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen Wasser, Reinigungsmittel, Alkohol und aliphatische Lösungsmittel
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	12 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 19 MPa
quer	min. 19 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 120%
quer	min. 120%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +8°C
<b>Haltbarkeitsbedingungen</b> bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normklima)	8 Jahre

\* Durchschnittswert    \*\* in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

## Achtung:

Bei der Vielzahl der zu schützenden Druckbilder und der unterschiedlichen Druckmethoden zu deren Herstellung ist es für den Verarbeiter unerlässlich, sich selbst von der Eignung der ORAGUARD-Schutzlamine auf dem konkreten Druckbild zu überzeugen. Desweiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

