

### Beschreibung

Hochleistungs-Polymer-PVC-Folie mit exzellenter Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit in weiß glänzend (G).

### Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, 148 g/m<sup>2</sup>, 0,168 mm

### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent, mit hoher Anfangs- und Endhaftung, grau

### Anwendungsbereich

Für langfristige Werbemaßnahmen, Markierungen und Dekorationen im Außenbereich. Insbesondere geeignet für Anwendungen auf schwer zu beklebenden Oberflächen, wie z.B. niedrigerenergetischen Kunststoffen (Polyethylen, Polypropylen) und rauen oder strukturierten Untergründen.

### Druckverfahren

Tintenstrahldruck mit lösungsmittelbasierenden Tinten, UV- oder Latex-Tinten

### Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,100 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm
<b>Temperaturbeständigkeit ***</b>	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +100°C, keine Veränderung
<b>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung
<b>Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit</b>	bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
<b>Brandverhalten</b>	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	28 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. 130% quer: min. 150%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	1 Jahr
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +4°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> bei vertikaler Außenwitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	5 Jahre (unbedruckt)

\* Durchschnittswert

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

\*\*\* mitteleuropäisches Normalklima

### Hinweis

Der zu beklebende Untergrund muß frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen. 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.



## Beschreibung

Polymer-PVC-Folie mit glänzender (G), matter(M) oder seidenglänzender (SG) Oberfläche und mit höchstwirksamen UV- Schutz.

## Abdeckmaterial

Silikonpapier, weiß, 90 g/m<sup>2</sup>

## Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

## Anwendungsbereich

Zum Schutz digital gedruckter Großbildformate in der Innen- und Außenanwendung.

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,075 mm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +90°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. 130%
quer	min. 150%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +8°C
<b>Haltbarkeit</b> bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normaklima)	5 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.

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.

