

# ORAJET 3751

Technisches Datenblatt

2011/04

## Beschreibung

Polymer-PVC-Folie, weiß und transparent mit glänzender Oberflächenprägung

## Abdeckmaterial

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

## Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, repositionierbar, mit permanenter Endhaftung, grau und transparent

## Anwendungsbereich

Für brillante und farbintensive langfristige Werbemaßnahmen im Außenbereich, z.B. Verkehrsmittelbeschriftung

## Druckverfahren

Tintenstrahldruck mit lösungsmittelbasierenden Tinten, UV- oder Latex-Tinten;

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzwand und Klebstoff)	0,060 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +90°C (kurzzeitig, max. 24 h, bei +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, 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)	18 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>Minimale Verklebungstemperatur</b>	> +8°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b>	8 Jahre (unbedruckt)
bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	

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

## 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. Neulackierungen müssen mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen. Des Weiteren 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.



ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 2 - D 16515 Oranienburg  
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0 - Telefax: +49 (0) 33 01/864 100  
E-Mail: verkauf@orafol.de - Internet: http://www.orafol.de