

# ORACAL 631

## Beschreibung

Weich-PVC-Folie, Oberfläche matt.

## Haftklebstoff

Polyacrylat, semipermanent haftend.

## Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 137 g/m<sup>2</sup>, mit speziell eingestelltem Trennwert zur problemlosen Entfernung des Abfallgitters. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift zu erzielen

## Anwendungsbereich

Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneideplotteranlagen für kurz- und mittelfristige Markierung, Beschriftungen und Dekorationen im Ausstellungs- und Messebau, zertifiziert nach **DIN 4102 -B1**.

## Technische Daten\*

<b>Dicke</b> (ohne Schutzpapier und Kleber)	0,08 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT- TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpfung in Querrichtung, in Laufrichtung < 0,4 mm
<b>Wasserbeständigkeit</b>	verklebt auf Aluminium: nach 48 h/ + 23°C keine Veränderung
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	verklebt auf Aluminium: - 40°C bis + 80°C keine Veränderung
<b>Brandverhalten</b> (DIN 4102-B1)	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
<b>Klebkraft</b> (FINAT- TM 1, nach 24 h, rostfreier Stahl, Durchschnittswert)	7 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	
längs	mind. 19 MPa
quer	mind. 19 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	
längs	mind. 130%
quer	mind. 150%
<b>Lagerfähigkeit</b> (bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre
<b>Entfernbarkeit</b>	innerhalb von 2 Jahren rückstandsfrei entfernbar
<b>Empfohlene Verarbeitungstemperatur</b>	über + 10°C
<b>Haltbarkeit</b> bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normklima)	3 Jahre

11/03

## Achtung:

Der zu beklebende Untergrund muß staub-, fettfrei und bei Neulackierung mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

\* 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.

