

### Produktbeschreibung

Weich-PVC-Folie erhältlich in Transparent und Weiß. Oberfläche glänzend und matt.

### Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 135 g/m<sup>2</sup>

### Haftklebstoff

Polyacrylat, permanent

### Anwendungsbereich

Für kurz- und mittelfristige Markierungen, Beschriftungen und Dekorationen im Außenbereich. Im Inneneinsatz nahezu unbegrenzt haltbar.

### Druckverfahren

Empfohlen wird Siebdruck. Für Flexodruck und UV-Offsetdruck sind Spezialfarben erforderlich.

### Zertifikate

Einstufung in die Baustoffklasse B1 nach DIN 4102/Teil 1; Nur schwer entflammbar (Klasse DIN 4102-B1) auf Stahluntergrund.

### Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzwand und Klebstoff)	0,100 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm
Temperaturbeständigkeit***	Verklebt auf Aluminium, -40° C bis +80° C, keine Veränderung
Wasserbeständigkeit	Verklebt auf Aluminium, nach 48h/23° C keine Veränderung
Brandverhalten	ORACAL® 1640, transparent, verklebt auf Glas (ESG) wurde nach DIN 5510 Teil 2 eingestuft in die Klassen S4, SR2 und ST2.
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	16 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 19 MPa Quer: > 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 130% Quer: > 150%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	≥ 10° C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung	3 Jahre (unbedruckt)
Bei vertikaler Außenbewitterung ***	

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

### Produkthinweis

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. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

### WICHTIGER HINWEIS

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

ORACAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.