

## Produktbeschreibung

Polypropylenfolie, erhältlich in Weiß und Transparent mit glänzender Oberfläche. Mit Beschichtung für eine bessere Bedruckbarkeit.

## Abdeckmaterial

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

## Haftklebstoff

Polyacrylat, ablösbar

## Anwendungsbereich

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

## Druckverfahren

Empfohlen wird Siebdruck und UV-Offsetdruck. Fragen Sie Ihren Druckfarbenhersteller nach geeigneten Druckfarben.

## Zertifikate

Brandverhalten (DIN EN 13501-1): B-s1,d2 (schwer entflammbar, keine/ kaum Rauchentwicklung, starkes Abtropfen) bei Verklebung auf metallischem Untergrund mit einem Schmelzpunkt  $\geq 500^{\circ}\text{C}$  und einer Rohdichte  $\geq 1987,5\text{ kg/m}^3$ .

## Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| <b>Dicke</b> <sup>(1)</sup> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)                                   | 0,090 mm  |
| <b>Formbeständigkeit</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 14)   | verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm    |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> <sup>(2)</sup>   | Verklebt auf Aluminium, $-40^{\circ}\text{C}$ bis $+70^{\circ}\text{C}$ , keine Veränderung |
| <b>Wasserbeständigkeit</b>  | Verklebt auf Aluminium, nach 48h/23° C keine Veränderung                                    |
| <b>Klebkraft</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)                        | 2 N/25 mm   |
| <b>Reißfestigkeit</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)   | Längs: > 38 MPa<br>Quer: > 38 MPa   |
| <b>Reißdehnung</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)  | Längs: > 130% (transparent), > 110% (weiss)<br>Quer: > 180% (transparent), > 120% (weiss)   |
| <b>Lagerfähigkeit</b> <sup>(3)</sup>  | 2 Jahre   |
| <b>Verklebungstemperatur</b>  | > $+10^{\circ}\text{C}$   |
| <b>Maximale Lebensdauer</b> (4) bei fachgerechter Anwendung und sachgemäßer Wartung und Pflege. | 2 Jahre (unbedruckt)  |

<sup>(1)</sup> Durchschnittswert <sup>(2)</sup> kurzfristige Exposition <sup>(3)</sup> in Originalverpackung bei  $20^{\circ}\text{C}$  und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit <sup>(4)</sup> Gilt für vertikale Exposition im Freien; normales, mitteleuropäisches Klima. Die tatsächliche und die erwartete Lebensdauer werden durch die Umgebungsbedingungen sowie die Vorbehandlung des Untergrundes und die regelmäßige Wartung bestimmt. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.orafol.com/de/europe/support](http://www.orafol.com/de/europe/support)

## Produktinweis

Die vorstehenden Informationen basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen werden ohne jegliche Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Qualität oder der Eigenschaften des Materials bereitgestellt. Sie sind keine Garantie für bestimmte Qualitätsmerkmale, Eigenschaften und/oder Lebensdauer der ORAFOL®-Farbfolien.

Nach dem Drucken muss die Tinte gründlich trocknen. 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 trocknen bzw. vollständig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind im Vorfeld Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken und Farben durchzuführen.

Bitte beachten Sie, dass die Folien von Natur aus empfindlicher als Lacke sind. Daher müssen Folien mit größter Sorgfalt behandelt und gepflegt werden. Für die Anwendung von ORAFOL®-Farbfolien (Verklebung und Entfernung) sowie für Wartung und Verwendung beachten Sie bitte unsere Dokumente „Verarbeitungsrichtlinien“ sowie „Wartungs- und Nutzungsbedingungen“. Wir weisen Sie darauf hin, dass bei Nichteinhaltung unserer Richtlinien insbesondere die nach unseren Erfahrungen angegebenen Angaben zur maximalen Lebensdauer nicht gelten. Bei Nichteinhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie der Wartungs- und Nutzungsbedingungen wird jegliche Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.

Bitte wenden Sie sich an einen professionellen Werbetechniker, Ihren Händler oder den ORAFOL-Kundendienst ([graphic.innovations@orafol.de](mailto:graphic.innovations@orafol.de)), falls Sie weitere Fragen haben.

Die Chargenverfolgbarkeit gemäß ISO 9001 ist mittels der Rollennummer möglich.

## **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.

