

## Produktbeschreibung

Polyurethan-Folie hochtransparent glänzend mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit, extremer Reißfestigkeit und selbstheilender Oberfläche. Das heißt kleinere, oberflächliche Kratzer (z.B. von Rakeln, Reinigungsbürsten) lassen sich durch das Einwirken von Wärme (Sonnenstrahlung, Heißluftfön etc.) zuverlässig entfernen.

## Abdeckmaterial

Einseitig silikonisiertes Kraftpapier, 137 g/m<sup>2</sup>

## Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

## Anwendungsbereich

Zum Schutz empfindlicher Oberflächen vor besonders starker mechanischer Beanspruchung in der Innen- und Außenanwendung. Speziell entwickelt als Steinschlagschutzfolie zur Verklebung auf Fahrzeugkarosserieteilen, wie z.B. Kotflügel, Seitenschweller, Ladekanten etc. Empfohlen für die Verklebung auf ebenen und leicht gewölbten Oberflächen.

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,200 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	Verklebt auf Stahl max. 0,2 mm Schrumpf
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	Verklebt auf Aluminium, -40° C bis +110° C, keine Veränderung
<b>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN EN ISO 9227)	Verklebt auf Aluminium, nach 100 h/35° C keine Veränderung
<b>Lösemittel-/Chemikalienbeständigkeit</b>	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwachen Säuren, Salze und Alkalien
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	22 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 34 MPa Quer: > 34 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 550% Quer: > 550%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +10° C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> Bei vertikaler Außenbewitterung***	7 Jahre

\* 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. Es wird eine Naßverklebung empfohlen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollnummer gegeben.

**WICHTIGER HINWEIS**

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

ORAGUARD® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.