

## Produktbeschreibung

Gegossene Hochleistungs-PVC-Folie für die hochwertige Glasdekoration mit sehr guter Witterungs- und UV-Beständigkeit. Der reduzierte Oberflächenglanz und die grob strukturierte Oberfläche verhindern unerwünschte Spiegelungen.

## Abdeckmaterial

Spezialpolyesterfolie, 0,100 mm

## Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

## Anwendungsbereich

Entwickelt für Glasflächen, auf denen ein Raureif- oder Vereisungseffekt erzielt werden soll, insbesondere zur hochwertigen dekorativen Gestaltung von Schaufenstern, Spiegelflächen und Glastüren. Geeignet zur Verarbeitung auf Schneideplotteranlagen. Empfohlen wird die Nassverklebung.

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,080 mm
<b>Formbeständigkeit</b>	Verklebt auf Glas, max. 0,1 mm. Schrumpf
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	Verklebt auf Glas, -40° C bis +90° C, keine Veränderung
<b>Reinigungsmittelbeständigkeit</b>	Verklebt auf Glas, 8h in Waschlauge mit 0,5% Haushaltsreiniger bei Raumtemperatur und bei 65° C, keine Veränderung
<b>Brandverhalten</b> (DIN EN 13501-1)	Nur schwer entflammbar (Klassifizierung B – s1,d0) auf Glas mit einer Rohdichte von $\geq 2250 \text{ kg/m}^3$ (Innenanwendung)
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	Glas: 16 N/25 mm Acrylglas: 16 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 9 MPa Quer: > 9 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	Längs: > 40% Quer: > 40%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +8° C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b> Bei vertikaler Außenbewitterung ***	7 Jahre

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

## Produktinweis

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. 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.