

Produktbeschreibung

Selbstklebende, gegossene und metallisierte Folie mit dreidimensional geprägter Struktur. Die Alkydharzoberfläche verleiht Ultraleaf Cast eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit und dauerhafte Formstabilität. Durch die Verwendung eines Permanent-Acrylatklebstoffes wird eine exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Oberflächen für langfristige Außenanwendungen erreicht. Erhältlich in den Farbtönen Chrom und Glanzgold.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichtetes Spezialsilikonpapier, 135 g/m²

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich

Speziell entwickelt als außergewöhnlich dekorative Folie für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen von Fahrzeugen, Fensterscheiben und Schildern mit höchsten Anforderungen an langfristige Haltbarkeit im Außenanwendungsbereich.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,085 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, Schrumpf max. 0,25 mm
Temperaturbeständigkeit***	Verklebt auf Aluminium, -54° C bis +71° C, keine Veränderung
Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwachen Säuren, Salze und Alkalien
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	16 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 17 MPa Quer: > 17 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 35% Quer: > 35%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +10° C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung	5 Jahre

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

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 Rollnummer 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.