

Produktbeschreibung

Mehrschichtige, nach optimierter Technologie gegossene Hochleistungs-PVC-Folie, speziell entwickelt für Plotteranwendungen mit optimalen Schneid- und Verarbeitungseigenschaften. Die Folie verfügt über eine hochglänzende Oberfläche. Der spezielle Klebstoff erlaubt eine Verklebung auch auf lackierten unebenen und gewölbten Untergründen. Das Material kann im verklebten Zustand mit geeigneten Hilfsmitteln entfernt werden.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m², der eine problemlose Entfernbarekeit des Abfallgitters sichert.

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, semi-permanent

Technische Daten

Foliendicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,100 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, max. 0,2 mm Schrumpf
Temperaturbeständigkeit** und ****	Verklebt auf Aluminium, -50° C bis +120° C, keine Veränderung
Lösemittel- / Chemikalienbeständigkeit	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Beständigkeit gegen Hochdruckreiniger	Bestanden (Orafol Norm: 1)
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	11 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 21 MPa Quer: > 21 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 150% Quer: > 150%
Lagerfähigkeit***	1 Jahr
Verklebungstemperatur	> +15° C
Maximale Haltbarkeit***** bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung gilt bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normalklima. Bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise am Ende dieses Datenblatts. Weitere Informationen finden sie unter: www.orafol.com/gp/europe/de/support	Farbig 6 Jahre

* Durchschnittswert ** kurzzeitige Belastung *** in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
**** mitteleuropäisches Normalklima ***** Maximale Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung, gilt bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normalklima. Die realen und zu erwartenden Haltbarkeiten richten sich vor allem nach den Umgebungsbedingungen, u.a. aber auch nach der Vorbehandlung des Substrates und der regelmäßigen Pflege. Weitere Informationen finden sie unter: www.orafol.com/gp/europe/de/support

Ergänzend zu beachtende Hinweise

Die oben gemachten Angaben basieren ausschließlich auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen weder eine vereinbarte Beschaffenheit, noch die Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie im Hinblick auf unsere ORAFOL® Farbfolien dar.

Bitte beachten Sie, dass Folien naturgemäß empfindlicher sind als Lacke. Dementsprechend sind Folien sowohl bei der Verarbeitung als auch bei der Pflege und Reinigung besonders schonend zu behandeln. Bei der Verarbeitung (Verklebung und Entfernung) sowie der Pflege und Benutzung von ORAFOL® Farbfolien sind unsere aktuellen Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen (jeweils abrufbar unter: www.orafol.com/gp/europe/de/support) zu beachten und einzuhalten, da sonst insbesondere die Maximalhaltbarkeitsangaben nach unseren Erfahrungen nicht erreicht werden können. Weitergehende Hinweise zur zu erwartenden Maximalhaltbarkeit sind in den Verarbeitungsrichtlinien enthalten (siehe dort Ziffer 2). Bei Nichteinhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen ist eine Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.

Bitte setzen Sie sich bei weiteren Fragen mit einer fachkundigen Werkstatt oder unserem Kundensupport in Verbindung.

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.