ORACAL® 970
Premium Wrapping Cast

Produktbeschreibung

Mehrschichtige, nach optimierter Technologie gegossene Hochleistungs-PVC-Folie. Hochglänzende Oberfläche sowie viele Farben auch in matt erhältlich, zusätzlich schwarz in supermatt. Speziell entwickelt für Fahrzeugvollverklebungen. Auch auf unebenen und gewölbten Untergründen sowie in Sicken und über Nieten anwendbar. Das Material kann im verklebten Zustand mit geeigneten Hilfsmitteln entfernt werden.

Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichtetes Papier, einseitig silikonisiert, 143 g/m²

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, repositionierbar, mit permanenter Endhaftung, transparent

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,110 mm	
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, max. 0,1 mm Schrumpf	
Temperaturbeständigkeit** ****	Verklebt auf Aluminium, -50° C bis +120° C, keine Veränderung	
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/23° 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	
Brandverhalten (DIN 75200)	Verklebt auf Stahl, selbstverlöschend	
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm	
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 21 MPa Quer: > 21 MPa	
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 150% Quer: > 150%	
Lagerfähigkeit***	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +15° C	
Maximalhaltbarkeit 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***	Schwarz, weiß: Farbig: Metallic: Kupfer, orient braun metallic, bronze, pyrit, graphitmetallic, rotgold L metallic, perlmutt:	6 Jahre 5 Jahre 4 Jahre 3 Jahre

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

ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 2 – D 16515 Oranienburg - Deutschland
graphic.products@orafol.de – www.orafol.de

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.

ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 2 – D 16515 Oranienburg - Deutschland
graphic.products@orafol.de – www.orafol.de