

Produktbeschreibung

Gegossene PVC-Folie mit hohem Auffälligkeitsgrad durch intensive Leuchtwirkung bei allen Tageslichtbedingungen. Besonders wirksam bei Dämmerung und sonstigen schlechten Sichtverhältnissen. Die Serie Oracal 7510 Fluorescent Premium Cast ist erhältlich in den Farben 029: gelb fluoreszierend, 037: orange fluoreszierend, 038: rotorange fluoreszierend, 039: rot fluoreszierend, 046: fluoreszierend, 069: grün fluoreszierend, 356: orangerot fluoreszierend und 357: orangerot fluoreszierend. Die Farbe 356 erfüllt die Anforderungen der UNECE R70 für fluoreszierendes Material der Farbe Rot Fluoreszierend. Die *RapidAir*®-Technologie erlaubt ein schnelles und einfaches Verkleben, wobei sich insbesondere bei großflächigen Anwendungen das Entstehen von Bläschen und Falten reduziert. Luft einschüsse lassen sich auf einfache Art und Weise unter der Folie herausstreichen

Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichtetes *RapidAir*®-Papier, einseitig silikonisiert, 145 g/m²

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich

Für den Außeneinsatz zur Herstellung hochwertiger Verklebungen auf Fahrzeugen und Verkehrsmitteln sowie für Schilder und Beschriftungen aller Art, die eine besondere Aufmerksamkeit erregen sollen. Gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen.

Druckverfahren

Empfohlen wird Siebdruck.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,150 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	Verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,3 mm.
Temperaturbeständigkeit***	Verklebt auf Aluminium, -40° C bis +105° C, keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/23° C keine Veränderung
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	16 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 15 MPa Quer: > 15 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 120% Quer: > 120%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8° C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung	Alle Farben: 2 Jahre (unbedruckt)
Bei vertikaler Außenbewitterung ***	gelb fluoreszierend: 3 Jahre (unbedruckt)

* 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 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.