

ORACAL®



Extreme

NEU

Die neue Cast Generation!

951

Premium Cast

ORACAL®



201
krokusgelb



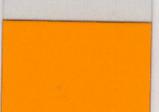
216
verkehrs-gelb



209
maisgelb



219
dottergelb



020
goldgelb



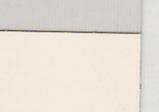
204
melonengelb



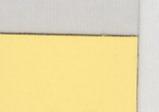
208
postgelb



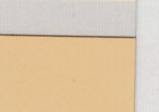
019
signalgelb



817
mandel



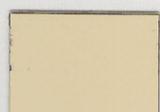
023
creme



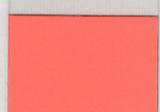
804
beigebraun



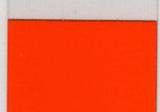
818
safrangelb



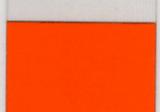
816
papyrus



341
koralle



035
pastellorange



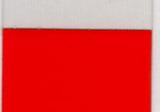
332
tieforange



333
reinorange



335
marsrot



326
signalrot



032
hellrot



324
blutrot



359
tomato



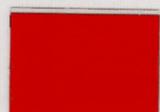
031
rot



028
kardinalrot



305
geranienrot



334
feuerwehrrot



348
scarlet red



030
dunkelrot



026
purpurrot



340
marone



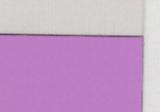
347
red coral



044
magenta



402
zyklam



409
helllila



043
lavendel



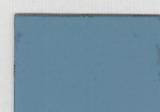
407
tiefviolett



415
summer plum



048
bordeaux



549
taubenblau



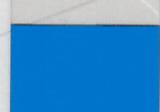
555
gletscherblau



056
lichtblau



053
hellblau



547
fjordblau



052
azurblau



545
ozeanblau



086
brillantblau



546
samtblau



509
meeresblau



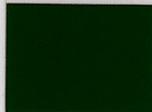
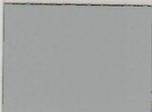
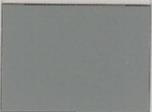
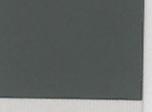
544
indigoblau



067
blau



536
mittelblau

	049 königsblau		553 lagune		060 dunkelgrün		730 simple grey
	511 nachtblau		628 seegrün		622 tannengrün		724 eisgrau
	065 kobaltblau		630 blaugrün		635 forest green		074 mittelgrau
	537 tiefblau		601 limettengrün		820 goldbraun		076 telegrau
	050 dunkelblau		602 grasgrün		811 sahara beige		721 schiefergrau
	564 light navy		062 hellgrün		812 terracotta		071 grau
	570 moonlight blue		619 verkehrsgrün		810 kakaobraun		713 eisengrau
	518 stahlblau		603 mintgrün		079 rotbraun		073 dunkelgrau
	571 mystic blue		604 kaktusgrün		080 braun		
	501 mintblau		612 polizeigrün		070 schwarz		
	502 blautürkis		078 laubgrün		010 weiß		
	503 wasserblau		625 moosgrün		109 hull white		
					711 steingrau		

TECHNISCHE INFORMATIONEN · SERIE 951 · PREMIUM CAST

Beschreibung

Gegossene Hochleistungs-PVC-Folie mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität und optimalen Schneid- und Verarbeitungseigenschaften. Oberfläche hochglänzend, zusätzlich mattweiß und mattschwarz.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m², der eine problemlose Entfernbarkeit des Abfallgitters sichert. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift zu erzielen.

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent.

Anwendungsbereich

Speziell entwickelt für die problemlose Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen mit extremen Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit. Besonders für die hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung geeignet. Ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit auch über Sicken und Nieten. Die hochglänzende Oberflächengüte ist auch für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) geeignet.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,050 mm	
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, max. 0,1 mm Schrumpf	
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +110°C keine Veränderung	
Seewasserbeständigkeit (DIN 50 021)	verklebt auf Aluminium, nach 100 h/23°C keine Veränderung	
Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur, 72 h nach Verklebung auf Aluminium kurzzeitig 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 24 h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm	
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: min. 21 MPa	quer: min. 21 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs: min. 150%	quer: min. 150%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Empfohlene Verklebungstemperatur	min. +8°C	
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	schwarz / weiß:	12 Jahre
	transparent / farbig:	10 Jahre

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

Achtung:

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. Desweiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware nach ISO 9001 ist anhand der Rollnummer gegeben.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

06/07



ORAFOL Europe GmbH

Am Biotop 2 · D-16515 Oranienburg
Telefon +49 (0) 33 01/ 8 64 - 0
Telefax +49 (0) 33 01/ 8 64 - 100
verkauf@orafol.de · www.orafol.de



	704 schwarz metallic		092 kupfer		366 rotgold		673 jade metallic
	093 anthrazit		920 bronze		406 violett metallic		677 tannengrün metallic
	937 holzkohle metallic		925 bleichgold		190 moonlight metallic		678 herbstgrün metallic
	936 silizium		926 pyrit		191 grünblau metallic		679 laubgrün metallic
	934 zink metallic		091 gold		192 tiefblau metallic		680 steppengrün metallic
	932 graphit metallic		919 gold metallic		189 midnight metallic		676 waldgrün metallic
	935 grauguß		922 messing		193 navy metallic		675 seegrün metallic
	905 grau metallic		921 bronze antik		196 nachtblau metallic		637 teal metallic
	908 aluminium		923 hellbraun metallic		580 Bever blue metallic		674 mint metallic
	906 silber metallic		924 champagner		197 azur metallic		681 graugrün metallic
	933 zinn metallic		369 rotbraun metallic		194 blaugrau metallic		
	090 silbergrau		368 dunkelrot metallic		199 türkis metallic		
	904 silbersee		367 rot metallic		195 taubenblau metallic		

TECHNISCHE INFORMATIONEN · SERIE 951 · PREMIUM CAST METALLIC

Beschreibung

Gegossene Metallic-PVC-Folie mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität und optimalen Schneid- und Verarbeitungseigenschaften. Oberfläche hochglänzend.

Abdeckmaterial

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

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent.

Anwendungsbereich

Speziell entwickelt für die problemlose Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen mit extremen Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit. Besonders für die hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung geeignet. Ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit auch über Sicken und Nieten. Die hochglänzende Oberflächengüte ist auch für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) geeignet.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,050 mm	
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, max. 0,1 mm Schrumpfung	
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +110°C keine Veränderung	
Seewasserbeständigkeit (DIN 50 021)	verklebt auf Aluminium, nach 100 h/23°C keine Veränderung	
Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur, 72 h nach Verklebung auf Aluminium kurzzeitig 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 24 h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm	
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: min. 19 MPa	quer: min. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs: min. 120%	quer: min. 120%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Empfohlene Verklebungstemperatur	min. +8°C	
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	bronze / messing / bleichgold / pyrit champagner / rotgold silbergrau / gold / anthrazit / graphit metallic alle anderen Farben	3 Jahre 5 Jahre 6 Jahre 7 Jahre

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

Achtung:

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. Desweiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware nach ISO 9001 ist anhand der Rollnummer gegeben.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

06/07

951 metallic