

	020 goldgelb -RAL 1033 -HKS 5		030 dunkelrot -RAL 3003 -HKS 16		333 reinorange -RAL -HKS
	219 dottergelb -RAL -HKS		348 scarlet red -RAL -HKS		034 orange -RAL 2004 -HKS 8
	203 strohgelb -RAL 1023 -HKS		306 karminrot -RAL 3001 -HKS		332 tieforange -RAL -HKS
	211 sonnengelb -RAL -HKS		031 rot -RAL 3000 -HKS 15		035 pastellorange -RAL 2003 -HKS 7
	019 signalgelb -RAL 1003 -HKS		027 tomatenrot -RAL -HKS 15		340 marone -RAL -HKS
	208 postgelb -RAL -HKS		028 kardinalrot -RAL -HKS 23		048 bordeaux -RAL 4004 -HKS
	209 maisgelb -RAL -HKS		325 mittelrot -RAL -HKS		415 summer plum -RAL -HKS
	021 gelb -RAL 1023 -HKS 4		324 blutrot -RAL -HKS		040 violett -RAL -HKS 34
	216 verkehrsgelb -RAL -HKS		032 hellrot -RAL 3020 -HKS 14		403 hellviolett -RAL -HKS 36
	022 shellgelb -RAL 1021 -HKS 3		326 signalrot -RAL -HKS		043 lavendel -RAL 4005 -HKS
	025 schwefelgelb -RAL 1016 -HKS 2		047 orangerot -RAL -HKS 13		042 flieder -RAL -HKS
	026 purpurrot -RAL -HKS 18		033 rotorange -RAL -HKS		041 pink -RAL -HKS 32
	361 apfelrot -RAL -HKS		335 marsrot -RAL -HKS		077 telemagenta -RAL 4010 -HKS



044
magenta
-RAL 4003
-HKS



045
hellrosa
-RAL
-HKS



532
schwarzblau
-RAL
-HKS



588
alphablau
-RAL
-HKS



590
heidelbeerblau
-RAL
-HKS



518
stahlblau
-RAL
-HKS



591
mitternachtsblau
-RAL
-HKS



050
dunkelblau
-RAL 5013
-HKS



058
ultramarinblau
-RAL
-HKS



537
tiefblau
-RAL
-HKS



065
kobaltblau
-RAL 5002
-HKS



540
classic blau
-RAL
-HKS



049
königsblau
-RAL
-HKS



592
marineblau
-RAL
-HKS



593
markantblau
-RAL
-HKS



086
brillantblau
-RAL
-HKS 42



536
mittelblau
-RAL
-HKS



510
clematisblau
-RAL
-HKS



067
blau
-RAL
-HKS



595
blaugrün
-RAL
-HKS



057
verkehrsblau
-RAL 5017
-HKS



051
enzianblau
-RAL
-HKS 44



509
meeresblau
-RAL 5005
-HKS



508
signalblau
-RAL
-HKS



052
azurblau
-RAL 5015
-HKS



507
capriblau
-RAL
-HKS



555
gletscherblau
-RAL
-HKS



594
pastellblau
-RAL
-HKS



517
euroblau
-RAL
-HKS



053
hellblau
-RAL
-HKS



056
lichtblau
-RAL
-HKS



549
taubenblau
-RAL
-HKS



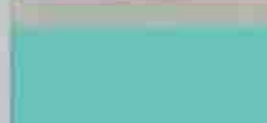
608
petrol
-RAL
-HKS



066
türkisblau
-RAL 5018
-HKS



054
türkis
-RAL
-HKS



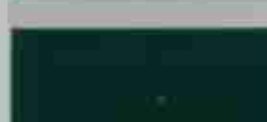
055
mint
-RAL
-HKS



599
pastelltürkis
-RAL
-HKS



060
dunkelgrün
-RAL 5005
-HKS



661
blattgrün
-RAL
-HKS

* Zusätzlich werden die Folien in mattweiß, mattschwarz und transparent angeboten.

* Die Angaben zu den Farbsystemen RAL und HKS-K sind unverbindliche Orientierungswerte und entsprechen nur annähernd den jeweiligen Farbwerten.

* Sonderfarben auf Anfrage.

	078 laubgrün -RAL 6002 -HKS 5		079 rotbraun -RAL 8012 -HKS		713 eisengrau -RAL 7012 -HKS
	617 smaragdgrün -RAL -HKS		083 haselnussbraun -RAL 8023 -HKS 81		071 grau -RAL 7005 -HKS
	607 türkisgrün -RAL 6018 -HKS 55		801 lehm Braun -RAL 8003 -HKS		721 schiefergrau -RAL -HKS
	604 kaktusgrün -RAL 6029 -HKS		811 saharabeige -RAL -HKS		076 telegrau -RAL 7045 -HKS
	061 grün -RAL 6029 -HKS 54		081 hellbraun -RAL 1011 -HKS		074 mittelgrau -RAL 7042 -HKS
	068 grasgrün -RAL -HKS 57		818 safrangelb -RAL -HKS		724 eisgrau -RAL -HKS
	619 verkehrsgrün -RAL -HKS		804 beigebraun -RAL 1014 -HKS		072 hellgrau -RAL 7035 -HKS
	062 hellgrün -RAL -HKS		023 creme -RAL -HKS		109 hull white -RAL -HKS
	064 gelbgrün -RAL 6018 -HKS 65		813 hellcreme -RAL -HKS		010 weiß -RAL 9003 -HKS
	063 lindgrün -RAL -HKS 66		018 hell elfenbein -RAL 1015 -HKS		090 silbergrau -RAL 9006 -HKS
	080 braun -RAL 8017 -HKS 77		070 schwarz -RAL 9005 -HKS 88		091 gold -RAL -HKS
	803 schokoladen- braun -RAL -HKS		720 komatsugrau -RAL -HKS		093 anthrazit -RAL -HKS
	828 erdbraun -RAL -HKS		073 dunkelgrau -RAL 7043 -HKS 92		932 graphit metallic -RAL -HKS

ORACAL

751 Premium Cal

10/04

Beschreibung

Hochleistungs-PVC-Folie mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität und sehr guten Schneid- und Verarbeitungseigenschaften. Oberfläche glänzend, 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 Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen mit sehr hohen Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit. Besonders empfohlen für die hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung. Die glänzende Oberflächengüte ist zusätzlich für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) geeignet.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,060 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +90°C (kurzzeitig, max. 24 h, bei +100°C), keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung
Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur, 72h 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 24h, 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. 150 %
quer	min. 170 %
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	min. +8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung	schwarz/weiß: 8 Jahre
bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normklima)	transparent/farbig: 7 Jahre
	metallic: 4 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.

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.



ORAFOL Klebetechnik GmbH - Am Biotop 2 - D 16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0 - Telefax: +49 (0) 33 01/864 100
E-Mail: verkauf@orafol.de - Internet: <http://www.orafol.de>