

	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		592 marineblau -RAL -HKS		555 gletscherblau -RAL -HKS
	045 hellrosa -RAL -HKS		593 markantblau -RAL -HKS		594 pastellblau -RAL -HKS
	532 schwarzblau -RAL -HKS		086 brillantblau -RAL -HKS 42		517 euroblau -RAL -HKS
	588 alphablau -RAL -HKS		536 mittelblau -RAL -HKS		053 hellblau -RAL -HKS
	590 heidelbeerblau -RAL -HKS		510 clematisblau -RAL -HKS		056 lichtblau -RAL -HKS
	518 stahlblau -RAL -HKS		067 blau -RAL -HKS		549 taubenblau -RAL -HKS
	591 mitternachtsblau -RAL -HKS		595 blaugrün -RAL -HKS		608 petrol -RAL -HKS
	050 dunkelblau -RAL 5013 -HKS		057 verkehrsblau -RAL 5017 -HKS		066 türkisblau -RAL 5018 -HKS
	058 ultramarinblau -RAL -HKS		051 enzianblau -RAL -HKS 44		054 türkis -RAL -HKS
	537 tiefblau -RAL -HKS		509 meeresblau -RAL 5005 -HKS		055 mint -RAL -HKS
	065 kobaltblau -RAL 5002 -HKS		508 signalblau -RAL -HKS		599 pastelltürkis -RAL -HKS
	540 classic blau -RAL -HKS		052 azurblau -RAL 5015 -HKS		060 dunkelgrün -RAL 6005 -HKS
	049 königsblau -RAL -HKS		507 capriblau -RAL -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



617
smaragdgrün
-RAL
-HKS



607
türkisgrün
-RAL 6018
-HKS 55



604
kaktusgrün
-RAL 6029
-HKS



061
grün
-RAL 6029
-HKS 54



068
grasgrün
-RAL
-HKS 57



619
verkehrsgrün
-RAL
-HKS



062
hellgrün
-RAL
-HKS



064
gelbgrün
-RAL 6018
-HKS 65



063
lindgrün
-RAL
-HKS 66



080
braun
-RAL 8017
-HKS 77



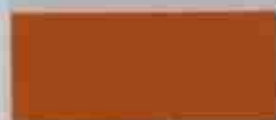
803
schokoladen-
braun
-RAL
-HKS



828
erdgrün
-RAL
-HKS



079
rotbraun
-RAL 8012
-HKS



083
haselnussbraun
-RAL 8023
-HKS 81



801
lehmgrün
-RAL 8003
-HKS



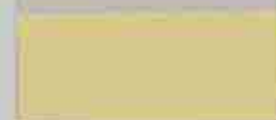
811
saharabeige
-RAL
-HKS



081
hellbraun
-RAL 1011
-HKS



818
safrangelb
-RAL
-HKS



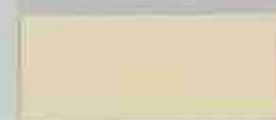
804
beigebraun
-RAL 1014
-HKS



023
creme
-RAL
-HKS



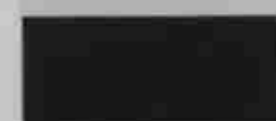
813
hellcreme
-RAL
-HKS



018
hellelfenbein
-RAL 1015
-HKS



070
schwarz
-RAL 9005
-HKS 88



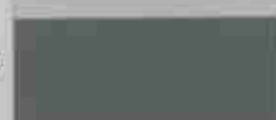
720
komatsugrau
-RAL
-HKS



073
dunkelgrau
-RAL 7043
-HKS 92



713
eisengrau
-RAL 7012
-HKS



071
grau
-RAL 7005
-HKS



721
schiefergrau
-RAL
-HKS



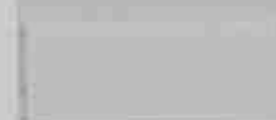
076
telegrau
-RAL 7045
-HKS



074
mittelgrau
-RAL 7042
-HKS



724
eisgrau
-RAL
-HKS



072
hellgrau
-RAL 7035
-HKS



109
hell white
-RAL
-HKS



010
weiß
-RAL 9003
-HKS



090
silbergrau
-RAL 9006
-HKS



091
gold
-RAL
-HKS



093
anthrazit
-RAL
-HKS



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 Normalklima)	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>