



Ultimativ



751 C
High Performance Cast

	020 goldgelb -RAL 1028 -HKS 5		030 dunkelrot -RAL 3003 -HKS		333 reinorange -RAL -HKS		044 magenta -RAL -HKS		592 marineblau -RAL -HKS		555 gletscherblau -RAL -HKS		078 laubgrün -RAL 6002 -HKS		079 rotbraun -RAL 8012 -HKS		713 eisengrau -RAL 7012 -HKS
	219 dottergelb -RAL -HKS		348 scarlet red -RAL -HKS		034 orange -RAL -HKS		045 hellrosa -RAL -HKS		593 markantblau -RAL -HKS		594 smaragdgrün -RAL -HKS		617 pastellblau -RAL -HKS		083 haselnussbraun -RAL -HKS		071 grau -RAL 7005 -HKS 92
	203 strohgelb -RAL -HKS		306 karminrot -RAL -HKS		332 tieforange -RAL 5004 -HKS		532 schwarzblau -RAL 5004 -HKS		150 brillantblau L -RAL -HKS		517 euroblau -RAL -HKS		607 türkisgrün -RAL -HKS		801 lehm Braun -RAL 8003 -HKS		721 schiefergrau -RAL 7000 -HKS
	211 sonnengelb -RAL -HKS		031 rot -RAL 3000 -HKS 15		035 pastellorange -RAL 2008 -HKS		588 alphablau -RAL 5011 -HKS		536 mittelblau -RAL -HKS		053 hellblau -RAL -HKS		604 kaktusgrün -RAL -HKS		811 saharabeige -RAL 1011 -HKS		076 telegrau -RAL 7045 -HKS
	019 signalgelb -RAL 1003 -HKS		027 tomatenrot -RAL -HKS		340 marone -RAL -HKS		590 heidelbeerblau -RAL -HKS		510 clematisblau -RAL -HKS		056 lichtblau -RAL -HKS		061 grün -RAL -HKS		081 hellbraun -RAL 7042 -HKS		074 mittelgrau -RAL 7042 -HKS
	208 postgelb -RAL 1032 -HKS		028 kardinalrot -RAL -HKS 23		048 bordeaux -RAL 4004 -HKS		518 stahlblau -RAL -HKS		067 blau -RAL 5010 -HKS		549 eisgrau -RAL -HKS		068 grasgrün -RAL -HKS		818 safrangelb -RAL -HKS		724 eisgrau -RAL -HKS
	209 maisgelb -RAL -HKS		325 mittelnachtsblau -RAL -HKS		415 summer plum -RAL -HKS		591 mittelnachtsblau -RAL -HKS		595 blaugrün -RAL 5019 -HKS		608 petrol -RAL -HKS		619 verkehrsgrün -RAL -HKS		804 beigebraun -RAL -HKS		072 hellgrau -RAL 7047 -HKS
	021 gelb -RAL -HKS		324 blutrot -RAL -HKS		040 violett -RAL -HKS		050 dunkelblau -RAL -HKS		057 verkehrsblau -RAL 5017 -HKS		066 türkisblau -RAL -HKS		062 hellgrün -RAL -HKS		023 creme -RAL -HKS		109 hull white -RAL -HKS
	216 verkehrsgelb -RAL -HKS		032 hellrot -RAL 3020 -HKS 14		403 hellviolett -RAL -HKS		058 ultramarinblau -RAL -HKS		051 enzianblau -RAL -HKS		054 türkis -RAL -HKS		064 gelbgrün -RAL -HKS 65		813 hellcreme -RAL 1015 -HKS		010 weiß -RAL 9016 -HKS
	022 shellgelb -RAL 1021 -HKS 3		326 signalrot -RAL -HKS		043 lavendel -RAL -HKS		537 tiefblau -RAL 5022 -HKS		509 meeresblau -RAL -HKS		055 lindgrün -RAL -HKS		063 grün -RAL -HKS		018 hellelfenbein -RAL -HKS		090 silbergrau -RAL 9006 -HKS
	025 schwefelgelb -RAL -HKS		047 orangeroth -RAL -HKS		042 flieder -RAL -HKS		065 kobaltblau -RAL -HKS		508 signalblau -RAL -HKS 44		599 pastelltürkis -RAL -HKS		080 braun -RAL 8017 -HKS		070 schwarz -RAL 9017 -HKS		930 gold L -RAL -HKS
	026 purpurrot -RAL 3005 -HKS		033 rotorange -RAL -HKS		041 pink -RAL -HKS		065 kobaltblau -RAL -HKS		052 azurblau -RAL -HKS		060 dunkelgrün -RAL -HKS		803 schokoladenbraun -RAL 8017 -HKS		720 komatsugrau -RAL 7021 -HKS		093 anthrazit -RAL -HKS
	361 apfelrot -RAL -HKS		335 marsrot -RAL -HKS		077 telemagenta -RAL 4010 -HKS		049 königsblau -RAL 5002 -HKS		507 capriblau -RAL -HKS		661 blattgrün -RAL -HKS		828 erdbraun -RAL 8028 -HKS		073 dunkelgrau -RAL 7043 -HKS		932 graphit metallic -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.
 • Sondertönen auf Anfrage.

TECHNISCHE INFORMATIONEN · SERIE 751 C · HIGH PERFORMANCE CAST

Beschreibung
 Gegossene 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 höchsten Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit. Besonders für die hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung geeignet. Sehr gute Anpassungsfähigkeit auch über Sicken und Nietten. Die hochglänzende Oberflächengüte ist auch 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. 0,15 mm
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, aliphatischen Lösungsmittel, schwachen 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
Verklebungstemperatur	min. +8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	schwarz / weiß: 8 Jahre transparent / farbig: 7 Jahre metallisch: 5 Jahre brillantblau: 4 Jahre gold: 4 Jahre

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. Des Weiteren sind die von ORACAL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer 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.