ORACAL

000
transparent
~RAL
~HKS

010
weiß
~RAL 9003
~HKS

020
goldgelb
~RAL 1033
~HKS 5

019
signalgelb
~RAL 1003
~HKS

021
gelb
~RAL 1023
~HKS 4

022
shellgelb
~RAL 1021
~HKS 3

025
schwefelgelb
~RAL 1016
~HKS 2

030
dunkelrot
~RAL 3003
~HKS 16

031
rot
~RAL 3000
~HKS 15

032
hellrot
~RAL 3020
~HKS 14

047
orangerot
~RAL
~HKS 13

034
orange
~RAL 2004
~HKS 8

036
hellrotorange
~RAL 2008
~HKS 7

035
pastellorange
~RAL 2003
~HKS 7

040
violett
~RAL
~HKS 34

043
lavendel
~RAL 4005
~HKS

042
flieder
~RAL
~HKS

041
pink
~RAL
~HKS 32

045
hellrosa
~RAL
~HKS

050
dunkelblau
~RAL 5013
~HKS

049
königsblau
~RAL 5002
~HKS

086
brillantblau
~RAL
~HKS 42

057
verkehrsblau
~RAL
~HKS

051
enzianblau
~RAL
~HKS 44

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

ORACAL®

098
enzian
~RAL
~HKS 44

052
azurblau
~RAL 5015
~HKS

053
hellblau
~RAL
~HKS

056
lichtblau
~RAL
~HKS

066
türkisblau
~RAL 5018
~HKS

054
türkis
~RAL
~HKS

055
mint
~RAL
~HKS

060
dunkelgrün
~RAL 6005
~HKS

061
grün
~RAL 6029
~HKS 54

062
hellgrün
~RAL
~HKS

064
gelbgrün
~RAL 6018
~HKS 65

063
lindgrün
~RAL
~HKS 66

080
braun
~RAL 8017
~HKS 77

083
haselnussbraun
~RAL 8023
~HKS 81

081
hellbraun
~RAL 1011
~HKS

082
beige
~RAL
~HKS

070
schwarz
~RAL 9005
~HKS 88

073
dunkelgrau
~RAL 7043
~HKS 92

071
grau
~RAL 7005
~HKS

074
mittelgrau
~RAL 7042
~HKS

072
hellgrau
~RAL 7035
~HKS

090
silbergrau
~RAL 9006
~HKS

091
gold
~RAL
~HKS

092
kupfer
~RAL
~HKS

631

ORACAL 631 Exhibition Cal

Beschreibung

Weich-PVC-Folie mit matter Oberfläche.

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

Polyacrylat, ablösbar

Anwendungsbereich

Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen für kurz- und mittelfristige Markierungen, Beschriftungen und Dekorationen im Ausstellungs- und Messebau.

Zertifikate

631M eingefärbt: Einstufung in die Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1 gemäß Prüfbericht (wird auf Anforderung zur Verfügung gestellt)

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,080 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -40°C bis +80°C, keine Veränderung
Wasserbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, nach 48h/23°C keine Veränderung
Brandverhalten (DIN 75200)	verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	7 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 19 MPa
quer	min. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 130%
quer	min. 150%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +10°C
Haltbarkeitsbedingungen bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	3 Jahre
Entfernbarkeit	innerhalb von 2 Jahren von den meisten Oberflächen rückstandsfrei entfernbar

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

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 Europe 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