



polymer(ic), 70 µm
- 8 Jahre/years
















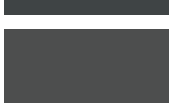


551

	551-010 weiß white		551-020 goldgelb golden yellow		551-337 kardinal cardinal		551-043 lavendel lavender
	551-101 arktikweiß arctic white		551-215 aprikose apricot		551-028 kardinalrot cardinal red		551-403 hellviolett light violet
	551-102 arktikweiß, MATT arctic white, MATT		551-395 kürbis pumpkin		551-027 tomatenrot tomato red		551-513 schwarzblau black blue
	551-701 tiefschwarz deep black		551-301 verkehrsorange traffic orange		551-031 rot red		551-512 saphirblau sapphire blue
	551-702 tiefschwarz, MATT deep black, MATT		551-035 pastellorange pastel orange		551-305 geranienrot geranium red		551-050 dunkelblau dark blue
	551-201 krokusgelb crocus yellow		551-034 orange orange		551-398 venezianisches rot Venezian red		551-164 azuritblau azurite blue
	551-202 rapsgelb mustard yellow		551-396 zinnoberrot cinnabar		551-306 karminrot carmine red		551-511 nachtblau night blue
	551-022 shellgelb shell yellow		551-302 mohnblumenrot poppy red		551-320 dunkelrot dark red		551-065 kobaltblau cobalt blue
	551-021 gelb yellow		551-303 blutorange blood orange		551-307 braunrot brown red		551-049 königsblau king blue
	551-203 strohgelb straw yellow		551-032 hellrot light red		551-308 weinrot wine red		551-535 saphir sapphire
	551-019 signalgelb signal yellow		551-397 tulpenrot tulip red		551-402 zyklam cyclamen		551-510 clematisblau clematis blue
	551-229 tangeringelb tangerine yellow		551-304 feuerrot fire red		551-411 magenta magenta		551-150 brillantblau L brilliant blue L
	551-204 melonengelb melon yellow		551-321 tomate tomato		551-431 französische Rose French rose		551-534 standardblau standard blue



polymer(ic), 70 µm
- 8 Jahre/years

551

	551-165 jeansblau jeans blue		551-489 südseetürkis South sea turquoise		551-601 limettengrün limette green		551-076 telegrau tele grey
	551-057 verkehrsblau traffic blue		551-502 blautürkis blue turquoise		551-813 hellcreme light cream		551-712 verkehrsgrau traffic grey
	551-509 marineblau marine blue		551-503 wasserblau water blue		551-841 weizenbraun wheat brown		551-755 platingrau platinum grey
	551-508 signalblau signal blue		551-608 petrol petrol		551-804 beigebraun beige brown		551-711 steingrau stone grey
	551-166 preußenblau Prussian blue		551-605 waldgrün forest green		551-840 eierschale eggshell		551-072 hellgrau light grey
	551-507 capriblau capri blue		551-060 dunkelgrün dark green		551-801 lehmbraun loam brown		551-930 gold L gold L metallic
	551-052 azurblau azure blue		551-078 laubgrün foliage green		551-802 rehbraun fawn brown		551-090 silber silver metallic
	551-506 paradiesblau paradise blue		551-490 paprikagrün paprika green		551-803 schokoladenbraun chocolate brown		551-093 anthrazit anthracite metallic
	551-167 elektrikblau electric blue		551-061 grün green		551-714 graphitgrau graphite grey		551-000 transparent transparent
	551-505 olympicblau olympic blue		551-604 kaktusgrün cactus green		551-073 dunkelgrau dark grey		
	551-504 pastellblau pastel blue		551-603 mintgrün mint green		551-713 eisengrau iron grey		
	551-168 fliesenblau tile blue		551-491 klee grün shamrock green		551-757 achatgrau agate grey		
	551-169 babyblau baby blue		551-602 grasgrün grass green		551-756 stahlgrau steel grey		

Produktbeschreibung

PVC-Polymerfolie, in verschiedenen Farben erhältlich, mit glänzender Oberfläche, zusätzlich in mattweiß und mattschwarz verfügbar.

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 zum Motiv zu erzielen

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich

PVC-Folie mit optimalen Schneid- und Verarbeitungseigenschaften. Speziell entwickelt für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen. Besonders für die hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung geeignet. Auch auf unebenen und leicht gewölbten Untergründen anwendbar. Bei stark gewölbten Flächen sowie in Sicken und über Nieten sind diese Folien einzuarbeiten, zuzuschneiden und überlappend zu verkleben. Die glänzende Oberfläche ist für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) geeignet.

Zertifikate

Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG) nach § 22a StVZO (~~~D5291)

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,070 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 EN ISO 9227)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/35° C keine Veränderung
Lösemittel- / Chemikalienbeständigkeit	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwachen 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: > 19 MPa Quer: > 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 150% Quer: > 170%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8° C
Maximalhaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung	Schwarz / weiß: 8 Jahre Transparent / farbig: 7 Jahre Metallic: 4 Jahre Brillantblau L: 3 Jahre

gilt bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normalklima. Bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise am Ende dieses Datenblatts. Weitere Informationen finden sie unter: www.orafol.com/gp/europe/de/support

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit *** mitteleuropäisches Normalklima

Ergänzend zu beachtende Produkthinweise

Die oben gemachten Angaben basieren ausschließlich auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen weder eine vereinbarte Beschaffenheit, noch die Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie im Hinblick auf unsere ORAFOL® Farbfolien dar.

Bei der Verarbeitung (Verklebung und Entfernung) sowie der Pflege und Benutzung von ORAFOL® Farbfolien sind unsere aktuellen Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen (jeweils abrufbar unter: www.orafol.com/gp/europe/de/support) zu beachten und einzuhalten, da sonst insbesondere die Maximalhaltbarkeitsangaben nach unseren Erfahrungen nicht erreicht werden können. Weitergehende Hinweise zur zu erwartenden Maximalhaltbarkeit sind in den Verarbeitungsrichtlinien enthalten (siehe dort Ziffer 2). Bei Nichteinhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie Pflege- und Nutzungsbedingungen ist eine Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen. Bitte setzen Sie sich bei weiteren Fragen mit einer fachkundigen Werkstatt oder unserem Kundensupport in Verbindung. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORACAL® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den ORACAL® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORACAL® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

ORACAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH