

# ORACAL®



Effective



# ORACAL®

**551**

High Performance Cal

PL

	<b>000</b> bezbarwny -RAL -HKS		<b>032</b> jasny czerwony -RAL 3020 -HKS 14		<b>402</b> cyklamenuowy -RAL -HKS
	<b>201</b> krokusowy żółty -RAL 1016 -HKS		<b>304</b> ogniowy czerwony -RAL 3020 -HKS		<b>403</b> jasny fioletowy -RAL -HKS 36
	<b>022</b> jasny żółty -RAL 1021 -HKS 3		<b>337</b> purpurowy -RAL 3003 -HKS		<b>043</b> lawendowy -RAL 4005 -HKS
	<b>202</b> rzepakowy żółty -RAL 1023 -HKS		<b>321</b> pomidorowo czerwony -RAL -HKS		<b>601</b> cytrynowy zielony -RAL -HKS
	<b>021</b> żółty -RAL 1023 -HKS 4		<b>028</b> czerwono purpurowy -RAL -HKS		<b>602</b> trawiasty zielony -RAL 6018 -HKS
	<b>203</b> słomkowy żółty -RAL 1023 -HKS		<b>305</b> pelargoniowy czerwony -RAL 3000 -HKS		<b>603</b> miętowy zielony -RAL 6024 -HKS
	<b>204</b> arbuzowy żółty -RAL 1003 -HKS		<b>306</b> karminowy czerwony -RAL 3001 -HKS		<b>604</b> kaktusowy zielony -RAL 6029 -HKS
	<b>215</b> brzoskwiniowy -RAL -HKS		<b>320</b> ciemny czerwony -RAL -HKS		<b>078</b> liściasty zielony -RAL 6002 -HKS 5
	<b>035</b> jasny pomarańczowy -RAL 2003 -HKS 7		<b>307</b> brązowy czerwony -RAL -HKS		<b>605</b> leśny zielony -RAL 6005 -HKS
	<b>301</b> drogowy pomarańczowy -RAL 2008 -HKS		<b>308</b> winny czerwony -RAL 3004 -HKS		<b>501</b> miętowy niebieski -RAL -HKS
	<b>302</b> makowy -RAL -HKS		<b>410</b> jasny różowy -RAL 4003 -HKS		<b>502</b> niebieski turkusowy -RAL -HKS
	<b>303</b> krwisty pomarańczowy -RAL 3020 -HKS		<b>411</b> różowy -RAL 4010 -HKS		<b>503</b> wodny niebieski -RAL 5018 -HKS



	<b>608</b> petrol -RAL -HKS		<b>049</b> granat królewski -RAL -HKS		<b>712</b> szary drogowy -RAL 7042 -HKS
	<b>504</b> pastelowy niebieski -RAL 5012 -HKS		<b>065</b> kobaltowy -RAL 5002 -HKS		<b>713</b> żelazowo szary -RAL 7012 -HKS
	<b>505</b> olimpijski niebieski -RAL -HKS		<b>511</b> nocno-niebieski -RAL 5002 -HKS		<b>714</b> grafitowo-szary -RAL -HKS
	<b>506</b> rajsco-niebieski -RAL 5012 -HKS		<b>050</b> granatowy -RAL 5013 -HKS		<b>701</b> głęboko-czarny -RAL 9005 -HKS
	<b>507</b> niebieski capri -RAL -HKS		<b>512</b> szafirowo-niebieski -RAL -HKS		<b>702</b> głęboko-czarny matowy -RAL -HKS
	<b>508</b> sygnalizacyjny niebieski -RAL -HKS		<b>513</b> czarno-niebieski -RAL 5011 -HKS		<b>101</b> arktyczno biały -RAL -HKS
	<b>509</b> morski niebieski -RAL 5005 -HKS		<b>801</b> gliniasto-brązowy -RAL 8003 -HKS		<b>102</b> arktyczno biały matowy -RAL -HKS
	<b>057</b> drogowy niebieski -RAL 5017 -HKS		<b>802</b> brązowy w kolorze sarny -RAL 8007 -HKS		<b>093</b> antracyt -RAL -HKS
	<b>534</b> standardowy niebieski -RAL -HKS		<b>803</b> czekoladowo-brązowo -RAL 8017 -HKS		<b>903</b> srebrny -RAL -HKS
	<b>086</b> modrakowy niebieski -RAL -HKS 42		<b>813</b> jasny kremowy -RAL 1015 -HKS		<b>915</b> złoty -RAL -HKS
	<b>510</b> powojnikowo-niebieski -RAL -HKS		<b>804</b> beżowo-brązowy -RAL 1014 -HKS		<b>711</b> kamienno szary -RAL 7035 -HKS
	<b>535</b> szafir -RAL -HKS				



## INFORMACJE O PRODUKCIE · SERIA 551 · FOLIA PLOTEROWA WYSOKIEJ JAKOŚCI

### Opis:

Wysokiej jakości folia PCV, o maksymalnej odporności na światło i warunki atmosferyczne. Specjalna warstwa klejąca na bazie poliakrylanu nadaje jej wysoką stabilność wymiaru. Powierzchnia połysk oraz w przypadku białej i czarnej także matowa.

### Materiał kryjący:

Jednostronnie powlekany specjalny karton silikonowy, 137 g/m<sup>2</sup>, który zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże. Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada jasno niebieski podkład.

### Środek klejący:

Poliakrylan o permanentnej przyczepności.

### Zakres zastosowania:

Folia specjalnie przeznaczona do obróbki na ploterach tnących, do wykonywania opisów, oznakowań i dekoracji o najwyższych wymaganiach odnośnie trwałości i wytrzymałości. Szczególnie nadaje się do reklamy na pojazdach i środkach komunikacji o wysokiej wartości.

### Dane techniczne\*

Grubość (bez papieru podkładowego i warstwy klejącej)	0,070 mm
Trwałość kształtu (FINAT-metoda testu 14)	naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym < 0,2 mm
Odporność na wodę morską (DIN 50 021)	naklejona na aluminium nie wykazuje po 100 h/23°C żadnych zmian
Odporność na temperaturę	naklejona na aluminium, -50°C do +90°C, na krótki czas (24h) +100°C nie wykazuje żadnych zmian
Odporność na rozpuszczalniki i chemikalia	w temperaturze pokojowej, w czasie 72 h po naklejeniu na aluminium, odporna na większość olejów i tłuszczów, paliw, alifatycznych rozpuszczalników, słabych kwasów i zasad
Zachowanie się w czasie pożaru	naklejona na stal jest samogasząca
Siła sklejana (FINAT-metoda testu 1, po 24 h, stal nierdzewna, wartość średnia)	18 N/25 mm
Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)	wzdłużne: min. 19 MPa; poprzeczne: min. 19 MPa
Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)	wzdłużne: min. 130%; poprzeczne: min. 150%
Okres składowania (w temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 50%)	2 lata
Zalecana temperatura naklejania	ponad +8°C
Minimalna trwałość przy właściwej obróbce i naklejeniu przy ekspozycji pionowej zewnętrznej (umiarkowany klimat środkowoeuropejski)	biała/czarna 7 lat transparentna/kolorowa 5 lat metalizowana 4 lat

### UWAGA:

Przeznaczone do naklejania podłoże musi być odkurzone i odtłuszczone. W przypadku niedawnego lakierowania podłoże musi schnąć przynajmniej 3 tygodnie względnie być całkowicie utwardzone. Celem stwierdzenia zdolności do łączenia się folii z lakierowanym podłożem, należy wykonać próby z lakierami przewidzianymi do zastosowania.

\*Podstawą dla w.w. danych jest wiedza oraz doświadczenie praktyczne producenta. Z uwagi na dużą ilość możliwych oddziaływań ze strony różnych czynników w procesie obróbki i stosowania folii, w przypadku ich specjalnego stosowania zalecamy wykonanie własnych testów na naszych materiałach. Nasze dane nie mogą stanowić podstawy do uzyskania prawnie wiążącego zapewnienia określonych cech.

10/04



### ORAFOL Europe GmbH

Am Biotop 2 · D-16515 Oranienburg  
Telefon +49 (0) 33 01/ 8 64 - 0  
Telefax +49 (0) 33 01/ 8 64 - 100  
verkauf@orafol.de · www.orafol.de



Firma posiada certyfikat DIN EN ISO 9001:2008

Deutscher AkkreditierungsRat

**DAR**

TGA-ZQ-004 / 92-00