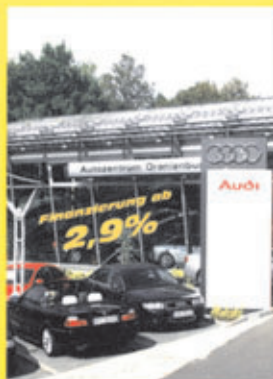


# ORACAL®

# ORACAL®



## Optimum



# 641

Economy Cal

PL

	<b>000</b> bezbarny -RAL - -HKS -		<b>031</b> czerwony -RAL 3000 -HKS 15		<b>041</b> różowy -RAL 9010 -HKS 32
	<b>010</b> biały -RAL 9003 -HKS -		<b>032</b> jasny czerwony -RAL 3020 -HKS 14		<b>045</b> jasny różowy -RAL - -HKS -
	<b>020</b> pośredni żółty -RAL 1033 -HKS 5		<b>047</b> pomarańczowo- czerwony -RAL - -HKS 13		<b>562</b> granatowy morski -RAL - -HKS -
	<b>019</b> ciemny żółty -RAL 1003 -HKS -		<b>034</b> pomarańczowy -RAL 2004 -HKS 8		<b>518</b> stalowo niebieski -RAL - -HKS -
	<b>021</b> żółty -RAL 1023 -HKS 4		<b>036</b> pastelowy pomarańczowy -RAL 2008 -HKS 7		<b>050</b> granatowy -RAL 5013 -HKS -
	<b>022</b> jasny żółty -RAL 1021 -HKS 3		<b>035</b> jasny poma- rańczowy -RAL 2003 -HKS 7		<b>065</b> kobaltowy -RAL 5002 -HKS -
	<b>025</b> cytrynowy -RAL 1016 -HKS 2		<b>404</b> purpurowy -RAL - -HKS -		<b>049</b> granat królewski -RAL 5002 -HKS -
	<b>026</b> purpurowo- czerwony -RAL - -HKS 18		<b>040</b> ciemny fioletowy -RAL - -HKS 34		<b>086</b> modrakowy niebieski -RAL - -HKS 42
	<b>312</b> burgund -RAL - -HKS -		<b>043</b> lawendowy -RAL 4005 -HKS -		<b>067</b> niebieski -RAL - -HKS -
	<b>030</b> ciemny czerwony -RAL 3003 -HKS 16		<b>042</b> liliowy -RAL - -HKS -		<b>057</b> drogowy niebieski -RAL - -HKS -

	<b>051</b> ciemny niebieski -RAL -HKS 44		<b>613</b> leśny zielony -RAL -HKS		<b>023</b> kremowy -RAL -HKS
	<b>098</b> ciemny lazurowy -RAL -HKS 44		<b>061</b> zielony -RAL 8029 -HKS 54		<b>070</b> czarny -RAL 9005 -HKS 88
	<b>052</b> lazurowy -RAL 5015 -HKS		<b>068</b> trawiasto zielony -RAL 8023 -HKS 81		<b>073</b> ciemny szary -RAL 7043 -HKS 92
	<b>084</b> błękitny -RAL -HKS		<b>062</b> jasny zielony -RAL -HKS		<b>071</b> szary -RAL 7005 -HKS -
	<b>053</b> jasny niebieski -RAL - -HKS -		<b>064</b> żółto-zielony -RAL 6018 -HKS 65		<b>076</b> popielaty -RAL 7045 -HKS
	<b>056</b> pastelowy niebieski -RAL - -HKS -		<b>063</b> pastelowy zielony -RAL - -HKS -		<b>074</b> pośredni szary -RAL 7042 -HKS -
	<b>066</b> ciemny turkusowy -RAL - -HKS -		<b>080</b> brązowy -RAL 8017 -HKS 77		<b>072</b> jasny szary -RAL 7035 -HKS -
	<b>054</b> turkusowy -RAL - -HKS -		<b>083</b> orzechowy -RAL 8023 -HKS 81		<b>090</b> srebrny -RAL 9006 -HKS -
	<b>055</b> miętowy -RAL - -HKS -		<b>081</b> jasny brązowy -RAL 1011 -HKS -		<b>091</b> złoty -RAL - -HKS -
	<b>060</b> ciemny zielony -RAL 6005 -HKS -		<b>082</b> beżowy -RAL - -HKS -		<b>092</b> miedziany -RAL - -HKS -

**INFORMACJA O PRODUKCIE · SERIA 641 G/M · EKONOMICZNA****Opis:**

Miękka samoprzylepna folia PCV połysk. Dostępna również w wersji matowej.

**Środek klejący:**

Poliakrylan na bazie wody o permanentnej przyczepności.

**Materiał podkładowy:**

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

**Zakres stosowania:**

Folia nadaje się doskonale do obróbki na ploterach tnących. Zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń: oznakowania, opisy i dekoracje w krótkim i średnim okresie czasu. Zastosowanie we wnętrzu pomieszczeń: trwałość w zasadzie nieograniczona.

**Dane techniczne\*****Grubość**

(bez papieru podkładowego i warstwy klejącej) 0,075 mm

**Trwałość kształtu (FINAT-metoda testu 14)**

naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,4 mm

**Odporność na wodę (DIN 50 021)**

naklejona na aluminium po 48 godz./+23°C nie wykazuje zmiany

**Odporność na temperaturę**

naklejona na aluminium, -40°C do +80°C nie wykazuje zmian

**Siła sklejania (FINAT-metoda testu 1, po 24 godzinach, stal nierdzewna, wartość średnia)**

16 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**

powyżej +8°C

**Trwałość przy właściwej obróbce i naklejeniu przy ekspozycji pionowej zewnętrznej w środkowoeuropejskich warunkach klimatycznych (klimat umiarkowany)**

**biała/czarna 4 lata**  
**transparentna/kolorowa 3 lata**  
**metalizowana 3 lata**

**Uwaga:**

Przeznaczone do naklejania podłoże musi być odkurzone i odfuszczone. 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.

01/08

**ORAFOL Europe GmbH**

Orafolstraße 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

