

**OPIS:**

Wysokiej jakości folia PVC o optymalnych warunkach wycinania i obróbki, z powierzchnią błyszczącą. Dodatkowo kolor biały i czarny dostępny w wersji matowej.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m<sup>2</sup>, który zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże. Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada dodatkowo jasnoniebieski papier podkładowy.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

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. Nadaje się na nierówne i lekko obłe powierzchnie. W przypadku aplikacji na bardziej nierównych powierzchniach z przetłoczeniami folia powinna zostać nacięta i naklejona na zakładkę.

**CERTYFIKATY:**

Aprobata ABG zgodnie z §22a StVZO, Federalny Instytut Wydawania pozwoleń na drogi w Niemczech.

**DANE TECHNICZNE:**

<b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	70 mikronów
<b>Trwałość kształtu</b> (FINAT TM 14)	naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,2mm
<b>Odporność na wodę morską</b> (DIN EN ISO 9227))	naklejona na aluminium, po 100 godz./ 23°C, nie wykazuje zmiany
<b>Odporność na temperaturę***</b>	naklejona na aluminium, - 50°C do + 90°C, oraz przez krótki okres czasu (24 godz.) w temp. + 100°C, nie wykazuje zmiany
<b>Odporność na rozpuszczalniki i działanie substancji chemicznych</b>	w temperaturze pokojowej 72 godz. po naklejeniu na aluminium folia jest odporna na działanie większości olejów i tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad
<b>Reakcja na ogień</b> (DIN 75200)	naklejona na stal, samogasnąca
<b>Siła sklejanania*</b> (FINAT TM 1, po 24h, stal nierdzewna)	min 18 N/25 mm
<b>Odporność na rozciąganie</b> (DIN EN ISO 527)	min. 19MPa
wzdłużne:	min. 19MPa
poprzeczne:	
<b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN EN ISO 527)	min. 150%
wzdłużne:	min. 170%
poprzeczne:	
<b>Okres trwałości:</b>	Czarna/biała 8 lat
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)	Bezbarwna/kolorowa 7 lat
	Kolory metaliczne 4 lata
	Brilliant blue L 3 lata
<b>Zalecana temperatura naklejania:</b>	> 8°C
<b>Okres składowania**</b>	2 lata

\* -wartość uśredniona      \*\* -w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%

\*\*\*-dla klimatu środkowo europejskiego.

**Ważne!**

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, niestanowiące prawnej gwarancji określonych cech folii Orafol tj. określonej jakości, właściwości czy trwałości.

Należy pamiętać, że folie samoprzylepne są zawsze bardziej wrażliwe na uszkodzenia niż lakiery. Z tego względu należy się je aplikować i użytkować z zachowaniem największej ostrożności. Zarówno przy aplikacji folii Orafol, jak również przy użytkowaniu i usuwaniu z podłoża należy zapoznać się z Instrukcjami aplikacji i użytkowania folii (dostępne w formie pliku PDF w zakładce [pobierz](http://www.lambda.pl) na [www.lambda.pl](http://www.lambda.pl) oraz [www.orafo.com/gp/europe/en/support](http://www.orafo.com/gp/europe/en/support)). W przypadku niestosowania się do instrukcji aplikacji producenta, folia może nie spełniać wszystkich

parametrów wskazanych w specyfikacji technicznej, w szczególności terminu trwałości. Więcej informacji na temat oczekiwanego terminu trwałości znajduje się na w instrukcjach aplikacji na [www.lambda.pl](http://www.lambda.pl) raz na [www.orafol.com/gp/europe/en/support](http://www.orafol.com/gp/europe/en/support). Niestosowanie się do instrukcji aplikacji oraz warunków użytkowania folii wyklucza istnienie gwarancji i odpowiedzialność producenta.

Numery serii produktów zgodnie z ISO 9001 ustala się na podstawie numeru rolki. (2014/51)

Wszystkie produkty ORACAL® podlegają starannej kontroli jakości w całym procesie produkcyjnym, są objęte gwarancją jakości handlowej i są wolne od wad produkcyjnych. Opublikowane informacje dotyczące produktów ORACAL® są oparte na podstawie badań, które firma uważa za wiarygodne, chociaż takie informacje nie stanowią gwarancji producenta. Z powodu istnienia różnych możliwości zastosowania produktów ORACAL® oraz ciągłego rozwoju możliwych nowych zastosowań, nabywca jest zobowiązany przetestować starannie rozważyć przydatność i wydajność produktu do każdego zastosowania, oraz nabywca przejmuje na siebie ryzyko takiego użycia folii. Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. ORACAL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy ORAFOL Europe GmbH.