

**OPIS:**

Wylewana folia PCV charakteryzująca do wycinania na ploterach, z optymalnymi właściwościami cięcia i aplikacji.  
Powierzchnia: połysk, dodatkowo biała i czarna mat.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

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

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Folia specjalnie opracowana pod kątem obróbki na ploterach do wykonywania napisów, oznaczeń i dekoracji o najwyższych wymogach stawianych w aspekcie obciążenia ze strony warunków zewnętrznych i trwałości. Nadaje się w szczególności do reklam na pojazdach i środkach komunikacji, a także w przypadku oklejania nierównych powierzchni z przetłoczniami i nitami. Powierzchnia błyszcząca jest dodatkowo przystosowana do druku termotransferowego.

**DANE TECHNICZNE:**

<b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	50 mikronów
<b>Trwałość kształtu:</b> (FINAT TM 14)	naklejona na stali, kurczenie 0,1 mm max.
<b>Odporność na wodę morską</b> (DIN 50021)	naklejona na aluminium po 100 godz./ 23°C. nie wykazuje zmian
<b>Odporność na temperaturę**</b>	naklejona na aluminium -50 °C do + 110°C nie wykazuje zmian
<b>Odporność na rozpuszczalniki i związki chemiczne</b>	w temperaturze pokojowej, 72 godz. po naklejeniu na aluminium. w krótkim czasie folia jest odporna na działanie większości olejów i tłuszczów, paliw, alifatycznych rozpuszczalników, słabych kwasów, soli oraz związków alkalicznych.
<b>Palność</b> (DIN 4102-1)	naklejona na stal- samogasnąca
<b>Siła sklejanania*</b> (FINAT TM1, po 24 godzinach, stal nierdzewna)	18 N/25 mm
<b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 21MPa (metalik: 19MPa)
poprzeczne:	min. 21MPa (metalik: 19MPa)
<b>Odporność na rozciąganie</b> (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 150% (metalik: 120%)
poprzeczne:	min. 150% (metalik: 120%)
<b>Okres trwałości***</b>	Biała i czarna - 10 lat Bezbarwna i kolory - 8 lat Metalik-6 lat
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejanu przez specjalistę)	Brilliant blue L, copper, gold, metallic, bronze, pale gold, pyrite, redgold L, foliage green, steppe green metallic - 3 lata
<b>Zalecana temperatura naklejania</b>	>8 °C
<b>Okres składowania***</b>	2 lata

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

**Ważne!**

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, nie stanowiące 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* 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

**ORACAL®951**

**WYLEWANA FOLIA PLOTEROWA**



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.