

**OPIS:**

Wysokiej jakości folia PVC zapewniająca maksymalną odporność na działanie światła i warunki atmosferyczne. Specjalna warstwa klejąca na bazie poliakrylanu nadaje folii wysoką stabilność wymiarową. Powierzchnia połysk oraz w przypadku białej i czarnej także matowa.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 148 g/m<sup>2</sup>, który zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże. Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada dodatkowo jasno niebieski 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.

**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 50021)	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)	
wzdłużne:	min. 19MPa
poprzeczne:	min. 19MPa
<b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 150%
poprzeczne:	min. 170%
<b>Okres trwałości:</b>	
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu śródkiwoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu przez specjalistę)	Czarna/biała 8 lat 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 śródkiwoeuropejskiego.

**Uwaga:**

Powierzchnia na którą naklejana jest folia musi być oczyszczona z kurzu, smarów oraz innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć niekorzystnie na przyklejenie się tego produktu. Świeżo lakierowane lub malowane powierzchnie powinny być pozostawione do wyschnięcia przez minimum 3 tygodnie, a w przypadku lakierów samochodowych nawet 3 miesiące. Możliwości zastosowania wybranych lakierów lub farb z folią samoprzylepną powinny zostać sprawdzone przed ostatecznym naklejeniem folii. Przed naklejeniem folii należy sprawdzić, czy pomiędzy folią, a podłożem nie zachodzą reakcje chemiczne. Ponadto należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).