

**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.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

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

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**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:**

**Grubość\*** bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

65 mikronów

**Trwałość kształtu** (FINAT TM 14)

Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,2mm

**Odporność na wodę morską** (DIN 50021)

naklejona na aluminium, po 100 godz./ 23°C, nie wykazuje zmiany

**Odporność na temperaturę**

naklejona na aluminium, -50°C do +90°C, oraz przez krótki okres czasu (24 godz.) w temp. +100°C, nie wykazuje zmiany

**Odporność na rozpuszczalniki i działanie substancji chemicznych**

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

**Reakcja na ogień** (DIN 75200)

naklejona na stal, samogasnąca

**Siła sklejania** (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej)

min. 18N/25 mm

**Odporność na rozciąganie** (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min. 15 MPa

poprzeczne:

min. 15 MPa

**Odporność na rozdarcie** (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

Minimum 150%

poprzeczne:

Minimum 170%

**Zalecana temperatura naklejania**

>8°C

**Okres składowania\*\***

2 lata

**Okres trwałości:**

Czarna/biała 8 lat

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego

Bezbarwna/kolorowa 7 lat

Kolory metaliczne 4 lata

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

**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. 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 powinny być wzięte pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).