

**OPIS:**

Odporna na UV, przezroczysta, barwna, specjalna folia PCV, o powierzchni z połyskiem.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany specjalny karton, 137 g/m<sup>2</sup>, który zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan rozpuszczalnikowy o permanentnej przyczepności.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Wykonanie doskonałych reklam świetlnych oraz podświetlonych powierzchni szklanych. Nadaje się do obróbki na ploterach tnących. Folie mogą być naklejone na sucho i mokro, przy czym nie przebijają białe zabarwienie kleju.

**DANE TECHNICZNE:**

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

80 mikronów

**Stabilność wymiarów** (FINAT TM 14)

Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,4mm.

**Odporność na temperaturę**

naklejona na aluminium, -56°C do +90°C, nie wykazuje zmiany

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

Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian

**Odporność na rozpuszczalniki i inne substancje chemiczne**

Naklejona na aluminium odporna na większość olei, tłuszczów, paliw, rozpuszczalników, słabych kwasów, soli i zasad.

**Odporność na środki czyszczące**

Naklejona na aluminium, zanurzona przez 8 godzin w roztworze myjącym (0,5% środki czystości z gosp. domowego) w temp. pokojowej i 65°C - nie wykazuje zmian.

**Siła sklejania** (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna):

18 N/25 mm

**Odporność na rozdarcie**

wzdłużne

19 MPa

poprzeczne

19 MPa

**Odporność na rozciąganie**

wzdłużne

min. 135%

poprzeczne

min. 150%

**Zalecana temperatura naklejania**

>10°C

**Okres składowania\*\***

2 lata

**Minimalny okres trwałości:**

10 lat

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego

\* - 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>).