

**OPIS:**

Wysokiej jakości kalandrowana, polimerowa folia PCV (Premium Cal) , biała i przezroczysta, połysk i mat.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany polietylenem papier silikonowany, 148 g/m², grubość: 0,168mm

ŚRODEK KLEJĄCY:

Szary lub bezbarwny poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, pozycjonowany, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Długookresowa reklama zewnętrzna charakteryzująca się jaskrawymi i intensywnymi kolorami. Folia ta może być również stosowana do całkowitego oklejania pojazdów. Wykazuje bardzo dużą odporność na oddziaływanie czynników zewnętrznych.

TECHNIKA ZADRUKU:

Druk atramentowy z farbami na bazie rozpuszczalnika.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)

70 mikronów

Stabilność wymiarów (FINAT –TM 14):

Naklejona na stal, nie wykazuje zmian w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,2 mm

Odporność na wodę (DIN 50 021)

Naklejona na aluminium, po 100h/23 °C, nie wykazuje zmian

Odporność na temperaturę

Naklejona na aluminium, -40°C do +80°C

Klasa palności (DIN 4102-1)

Ognioodporna tylko w przypadkach gdy naklejona tylko na stal
W temperaturze pokojowej, po 72h, naklejona na aluminium folia jest odporna na większość olei mineralnych, tłuszczu, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów, soli i zasad min. 18 N/25mm

Odporność na substancje chemiczne

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

Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min.19MPa

poprzeczne:

min.19MPa

Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min.130%

poprzeczne:

min.150%

Zalecana temperatura naklejania

>10°C

Okres składowania**

2 lata

Okres trwałości

7 lat

(przy właściwym użytkowaniu i naklejeniu przez specjalistę)

* - 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. W przypadku laminowania, należy odczekać 48-72 godzin w celu całkowitego wyschnięcia wydruku. 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>).