

**OPIS:**

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

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany polietylenem papier silikonowy, 148g/m<sup>2</sup>, o 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 morską**(DIN 50 021)

naklejona na aluminium, po 48 h/23<sup>0</sup>C nie wykazuje zmian

**Odporność na temperaturę**

naklejona na aluminium, - 40° C do + 80°C, nie wykazuje zmiany

**Odporność na substancje chemiczne**

W temp. pokojowej powyżej 72h, naklejona na aluminium folia jest odporna na większość olei mineralnych, tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów soli i zasad  
Ognioodporna tylko w przypadkach gdy naklejona tylko na stal

**Klasa palności** (DIN 4102-1)

**Siła sklejanja** (FINAT-TM 1, po 24 godzinach, stal nierdzewna).

min.18 N/25 mm

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

wzdłużne:

min. 19MPa

poprzeczne:

min. 19MPa

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

wzdłużne:

min. 130%

poprzeczne:

min. 150%

**Zalecana temperatura naklejania:**

>10 °C

**Okres składowania\*\***

2 lata

**Minimalny okres trwałości**

7 lata

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego  
(przy właściwym 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, a w przypadku lakierów samochodowych nawet 3 miesiące. 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 powinny być wzięte pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).