

**OPIS:**

Wielowarstwowa, wylewana folia PCV charakteryzująca się niezwykłą stabilnością wymiarów oraz optymalnymi właściwościami ułatwiającymi aplikację. Powierzchnia z efektem „carbon” dostępna w wersji bezbarwnej, białej, czarnej, antracyt, srebrnej i brązowej. Folia zachowuje wysoką jakość wykończenia powierzchni nawet w trudnych warunkach zewnętrznych.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Dwustronnie powlekany PE papier o gramaturze 148 g/m<sup>2</sup>.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny, pozycjonowalny, bezbarwny.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Folia odpowiadająca najwyższym wymogom związanym z obciążeniem ze strony warunków zewnętrznych oraz trwałości. Szczególnie zalecana do wysokiej jakości aplikacji na pojazdach i środkach komunikacji, a także w przypadku oklejania nierównych powierzchni z przetłoczniami i nitami. Znakomita usuwalność nawet po długim czasie. Z uwagi na specyficzną strukturę produktu zaleca się wycinanie ręczne.

**DANE TECHNICZNE:**

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

130 mikronów

**Trwałość kształtu** (DIN 30 646)

naklejona na stali < 0,1mm

**Odporność na wodę**

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

**Odporność na temperaturę**

naklejona na aluminium, -50°C do +110°C, nie wykazuje zmiany

**Odporność na rozpuszczalniki i związki chemiczne:**

W temperaturze pokojowej, 72 godz po naklejeniu na aluminium folia jest odporna na działanie większości olejów i tłuszczów, paliw, alifatycznych rozpuszczalników, słabych kwasów, soli oraz związków alkalicznych.

**Palność:**

Naklejona na stal- samogasnąca

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

22 N/25 mm

**Odporność na rozciąganie** (DIN 53 455)

wzdłużne:

min. 70%

poprzeczne:

min. 70%

**Odporność na rozdarcie** (DIN 53 455)

wzdłużne:

min. 14MPa

poprzeczne:

min. 14MPa

**Zalecana temperatura naklejania**

>8°C

**Okres składowania\*\***

2 lata

**Okres trwałości:**

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego

5 lat

przy ekspozycji poziomej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego

3 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>).