

**OPIS:**

Wielowarstwowa, wylewana folia PCV charakteryzująca się niezwykłą stabilnością wymiarów oraz optymalnymi właściwościami ułatwiającymi aplikację. Folia utrzymuje wysoki stopień połysku nawet w trudnych warunkach zewnętrznych.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Specjalny, jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny, pozycjonowalny, bezbarwny.

METODA ZADRUKU:

Zaleca się sitodruk i druk solwentowy.

ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV:

Kolory 572, 612, 809 : wystawiane na oddziaływanie światła ksenonowego zgodnie ze standardami VW- PV3930 (Test nr 210550151 i 210550201).

ZAKRES STOSOWANIA:

Folia specjalnie opracowana do całkowitego oklejania pojazdów, odpowiadająca najwyższym wymaganiom 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 przetłoczeniami i nitami. Znakomita usuwalność nawet po długim czasie.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

100 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):

18 N/25 mm

Odporność na rozciąganie (DIN 53 455)

wzdłużne:

min. 150%

poprzeczne:

min. 150%

Odporność na rozdarcie (DIN 53 455)

wzdłużne:

min. 21MPa

poprzeczne:

min. 21MPa

Zalecana temperatura naklejania

>8°C

Okres składowania**

2 lata

Okres trwałości:

Biała i czarna 10 lat

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu

Bezbarwna i kolory 8 lat

środkowoeuropejskiego

Metaliczne 6 lat

* - 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>).