

## ORACAL 970 RA PREMIUM

### OPIS:

Wielowarstwowa, wylewana folia PCV charakteryzująca się niezwykle 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/m<sup>2</sup>

### ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny, pozycjonowany, kanalikowy

### 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 wymagom 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.

### 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 oC. nie wykazuje zmiany.

**Odporność na temperaturę:** naklejona na aluminium -50 oC do + 110oC nie wykazuje zmian.

**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** (DIN 4102-1) Naklejona na stal – samogasnąca

**Siła sklejanania** (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna): 18 N/25 mm

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

Wzdłużne: min. 21MPa

Poprzeczne: min. 21MPa

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

Wzdłużne: min. 150%

Poprzeczne: min. 150%

**Okres trwałości**

Przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu śródkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu przez specjalistę)

- Biała i czarna 10 lat
- Bezbarwna i kolory 8 lat
- Metaliczne 6 lat

**Zalecana temperatura naklejania** >8°C

**Okres składowania**\*\* 2 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, a w przypadku lakierów samochodowych nawet 3 miesiące. 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 należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, nie stanowiące prawnej gwarancji określonych cech. Ze względu na bardzo dużą ilość możliwych zastosowań, użytkownik powinien we własnym zakresie przetestować dany materiał dla swoich potrzeb, przed ostatecznym użyciem.