

## ORACAL 951 PREMIUM

### OPIS:

Wylewana folia PCV charakteryzująca się niezwykłą stabilnością wymiarów oraz optymalnymi właściwościami ułatwiającymi wycinanie na ploterze oraz aplikację. Powierzchnia: połysk, dodatkowo biała i czarna mat.

### MATERIAŁ KRYJĄCY:

Specjalny, jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m<sup>2</sup>, zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii z papieru podkładowego na docelowe podłoże. Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada jasno niebieski papier podkładowy.

### ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

### ZAKRES STOSOWANIA:

Folia specjalnie opracowana pod kątem obróbki na ploterach do wykonywania napisów, oznaczeń i dekoracji o najwyższych wymogach stawianych w aspekcie obciążenia ze strony warunków zewnętrznych i trwałości. Nadaje się w szczególności do reklam na pojazdach i środkach komunikacji, a także w przypadku oklejania nierównych powierzchni z przetłoczniami i nitami. Powierzchnia błyszcząca jest dodatkowo przystosowana do druku termo-transferowego.

### DANE TECHNICZNE:

**Grubość\*** (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej): 50 mikronów

**Trwałość kształtu:** (DIN 30 646) naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,1mm

**Odporność na wodę:** naklejona na aluminium po 100 godz./ 23oC. 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 środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu przez specjalistę):

- Biała i czarna 12 lat
- Bezbarwna i kolory 10 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.