# ORACAL®975 WYLEWANA FOLIA DO APLIKACJI NA POJAZDACH

**OPIS:**

Wielowarstwowa, wylewana folia PCV charakteryzująca się niezwykłą stabilnością wymiarów oraz optymalnymi właściwościami ułatwiającymi aplikację. Powierzchnia z efektem „carbon" dostępna w wersji czarnej, antracyt, srebrnej i brązowej.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Dwustronnie powlekany PE papier o gramaturze 148 g/m$^2$.

**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 folii.

**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$^{o}$C nie wykazuje zmiany. |
| **Odporność na temperaturę:** | naklejona na aluminium -50 $^{o}$C do +110$^{o}$C 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 tłuszczy, paliw, alifatycznych rozpuszczalników, słabych kwasów, soli oraz związków alkalicznych. |
| **Palność** (DIN 4102-1) | Naklejona na stal – samogasnąca |
| **Siła sklejania** (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna): | 22 N/25 mm |
| **Odporność na rozdarcie** (DIN 53 455) | |
| wzdłużne: | min. 14 MPa |
| poprzeczne: | min. 14 MPa |
| **Odporność na rozciąganie** (DIN 53 455) | |
| wzdłużne: | min. 70% |
| poprzeczne: | min. 70% |
| **Okres trwałości** | |
| przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego | 5 lat |
| przy ekspozycji poziomej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego | 3 lata |
| **Zalecana temperatura naklejania** | >8$^{o}$C |
| **Okres składowania**** | 2 lata |

* -wartość uśredniona ** -w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20ºC i przy wilgotności względnej powietrza 50%.

**Uwaga:**

Do aplikacji folii należy użyć rakli owiniętej w miękką bawełnianą ściereczkę, w celu uniknięcia powstawania rys na folii. 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. Folię Oracal 975 należy myć tylko ręcznie przy użyciu miękkiej ściereczki i wody z detergentem. 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.