



ORACAL 951 Premium Cast

ORACAL 951 Premium Cast Wylewana folia ploterowa. Dostępna w szer. 100cm, powierzchnia połysk. Ilość 1mb.
OPIS

Wysokiej jakości wylewana folia ploterowa o grubości 50 mikronów, przeznaczona do wykonywania aplikacji reklamowych, zdobień, napisów i dekoracji oraz grafiki reklamowej na samochodach i środkach komunikacji. Może być naklejana na nierówne lub obłe elementy karoserii z przetłoczniami i nitami. Powierzchnia błyszcząca jest dodatkowo przystosowana do druku transferowego. Trwałość aplikacji zewnętrznych: biały i czarny 10 lat, bezbarwny i kolory-8 lat, kolory metaliczne - 3 do 6 lat. Trwałość aplikacji wewnętrznych-nieograniczona. Nadaje się do druku termotransferowego.

DANE TECHNICZNE

Klej: Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

Materiał kryjący: Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m², zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii z papieru podkładowego na docelowe podłoże. Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada jasnoniebieski papier podkładowy.

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

Trwałość kształtu (FINAT TM14): naklejona na stal, kurczenia 1mm max.

Odporność na wodę morską (DIN50021): naklejona na aluminium po 100 godz./ 23st.C nie wykazuje zmian.

Odporność na temperaturę: naklejona na aluminium -50st.C do + 110st.C, nie wykazuje zmian.

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

Odporność na rozpuszczalniki i działanie substancji chemicznych: w temperaturze pokojowej 72 godz., w krótkim czasie po naklejeniu na aluminium folia jest odporna na działanie większości olejów i tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad

Reakcja na ogień (DIN 75200): odporna na płomień (klasa palności DIN 4102-B1) naklejona na stal

Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527):

wzdłużne: min. 21MPa (metalik: 19 MPa)

poprzeczne: min. 21MPa (metalik: 19 MPa)

Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne: min. 150%

poprzeczne: min. 150%

Zalecana temperatura naklejania: powyżej +8 st.C

Okres składowania:** 2 lata

*-wartość uśredniona

** -w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%.

TRWAŁOŚĆ FOLII PO NAKLEJENIU***

Biała i czarna: 10 lat

Bezbarwna i kolory: 8 lat

Kolory metaliczne: 6 lat

Kolory: brilliant blue L, copper, gold metallic, bronze, pale gold, pyrite, redgold L, foliage green metallic, steppe green metallic: 3 lata

***w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego, przy właściwie wykonanej aplikacji

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 należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH