

ORACAL 641 ECONOMY

OPIS:

Miękka samoprzylepna folia PCV, powierzchnia połysk i mat.

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 jasno niebieski papier podkładowy.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie wody, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Folia nadaje się doskonale do obróbki na ploterach tnących. Zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń: oznakowania, opisy i dekoracje w krótkim i średnim okresie czasu. Zastosowanie we wnętrzu pomieszczeń: trwałość w zasadzie nieograniczona. Dzięki błyszczącej powierzchni nadaje się do druku termo-transferowego.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej): 75 mikronów

Waga 115g/m²

Trwałość kształtu: (DIN 30 646) naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,4mm

Odporność na wodę: naklejona na aluminium po 48 godz./ 23oC. nie wykazuje zmiany.

Odporność na temperaturę: naklejona na aluminium -40 oC do + 80oC nie wykazuje zmian.

Siła sklejanania (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna): przynajmniej 16 N/25 mm

Odporność na rozdarcie (DIN 53 455)

Wzdłużne: min. 19MPa

Poprzeczne: min. 19MPa

Odporność na rozciąganie (DIN 53 455)

Wzdłużne: min. 130%

Poprzeczne: min. 150%

Okres trwałości

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

- Biała i czarna 4 lata
- Bezbarwna i kolory 3 lata
- Kolory metaliczne 3 lata

Zalecana temperatura naklejania >10oC

Okres składowania** 2 lata

* -wartość uśredniona

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

Uwaga:

Powierzchnia, na która 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 (<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.