

ORACAL® Seria 641 połysk i mat. Ekonomiczna folia ploterowa.

Informacja o produkcie.

Opis:

Miękka samoprzylepna folia PCV połysk i mat.

Środek klejący:

poliakrylan na bazie wody o permanentnej przyczepności.

Materiał podkładowy:

jednostronnie powlekany papier silikonowy, 137 g/m² zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii z papieru podkładowego na docelowe podłoże. Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada jasno niebieski podkład.

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.

Dane techniczne:

Grubość (bez papieru podkładowego i warstwy klejącej):	0,075 mm
Trwałość kształtu (FINAT - metoda testu 14)	naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,4mm
Odporność na wodę (DIN 50 021)	naklejona na aluminium po 48 godz./ 23°C. nie wykazuje zmiany.
Odporność na temperaturę:	naklejona na aluminium -40 °C.do + 80°C.: nie wykazuje zmian.
Siła sklejania (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna):	przynajmniej 16 N/25 mm.
Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	minimum 19 mPa
poprzeczne:	minimum 19 mPa
Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	minimum 130%
poprzeczne:	minimum 150%
Minimalna trwałość przy właściwej obróbce i naklejeniu:	przy ekspozycji pionowej w zewnętrznych warunkach klimatycznych (środkowoeuropejski umiarkowany klimat) 3 lata.
Zalecana temperatura naklejania:	powyżej + 8 °C.
Okres składowania (w temperaturze 20°C. i wilgotności względnej powietrza = 50%):	2 lata.

Uwaga:

Przeznaczone do naklejania podłoże musi być odkurzone i odtłuszczone. W przypadku niedawnego lakierowania podłoże musi schnąć przynajmniej 24 godziny względnie być całkowicie utwardzone. Celem stwierdzenia zdolności do łączenia się folii z lakierowanym podłożem, należy wykonać próby z lakierami przewidzianymi do zastosowania.

* Podstawą dla w.w. danych jest wiedza oraz doświadczenie praktyczne producenta. Z uwagi na dużą ilość możliwych oddziaływań ze strony różnych czynników w procesie obróbki i stosowania folii w przypadku ich specjalnego stosowania zalecamy wykonanie własnych testów na naszych materiałach. Nasze dane nie mogą stanowić podstawy do uzyskania prawnie wiążącego zapewnienia określonych cech.