

ORACAL® Seria 451. Folia samoprzylepna plandekowa.

Informacja o produkcie.

Opis:

Wysoko elastyczna folia PCV o matowo-jedwabistej powierzchni

Materiał kryjący:

jednostronnie powlekany karton silikonowy, 140 g/m²

Środek klejący:

poliakrylan w zawieszynie o permanentnej przyczepności.

Zakres stosowania:

Folia specjalnie opracowana dla średnioterminowego umieszczania napisów i dekoracji na plandekach, transparentach i innych elastycznych powierzchniach z tworzyw sztucznych. Nie jest zalecana do umieszczania na tylnych częściach plandek samochodowych, które są poddawane dużym obciążeniom mechanicznym (np. na zagięciach, narożnikach). Zadrunkowywanie: zalecany jest sitodruk, wymagane są specjalne farby. Nadaje się do obróbki na urządzeniach do ploterowego wycinania.

Dane techniczne*:

Grubość (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej):	0,080 mm
Trwałość kształtu (FINAT-TM 14)	naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym. W kierunku wzdłużnym <0,4mm
Odporność na wodę morską (DIN 50 021)	naklejona na aluminium po 100 godz./23 ⁰ C nie wykazuje zmiany.
Odporność na temperaturę:	naklejona na aluminium -20 ⁰ C. do + 65 ⁰ C.: nie wykazuje zmian.
Odporność na rozpuszczalniki i chemikalia	w temp. pokojowej 72 godz. po naklejeniu na aluminium odporna na większość olejów i tłuszczów, na działanie paliwa, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów, soli i zasad.
Siła sklejanja (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna):	przynajmniej 14 N/25 mm.
Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	minimum 15 mPa
poprzeczne:	minimum 15 mPa
Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	minimum 120%
poprzeczne:	minimum 150%
Stopień połysku (DIN 67 350, kąt pomiaru 85 ⁰)	25-45%
Minimalna trwałość przy właściwej obróbce i naklejeniu:	przy ekspozycji pionowej w zewnętrznych warunkach klimatycznych (środkowoeuropejski umiarkowany klimat) 3 lata.
Zalecana temperatura naklejania:	powyżej + 8 ⁰ C.
Okres składowania (w temperaturze 20 ⁰ C. i wilgotności względnej powietrza = 50%):	2 lata.

* Podstawą dla w.w. danych są wiadomości oraz doświadczenia 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.