

ORACAL 451 BANNER

OPIS:

Wysoko elastyczna folia PCV o matowo-jedwabistej powierzchni ze specjalnie opracowaną wartością siły przyczepności, zapewnia bezproblemowe usuwanie podkładu.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137g/m². Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada jasno niebieski papier podkładowy.

ŚRODEK KLEJĄCY:

poliakrylan w zawieszynie o permanentnej przyczepności.

ZAKRES STOSOWANIA:

Folia specjalnie opracowana dla krótko i 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).

Zadrukowywanie: zalecany jest sitodruk, wymagane są specjalne farby. Nadaje się do obróbki na urządzeniach do ploterowego wycinania. Dodatkowo zalecane do druku termotransferowego. Podłoże powinno być czyszczone spirytusem albo isopropylem przed naklejaniem. Zalecany do aplikacji na mokro. Należy poczekać na całkowite wyschnięcie.

DANE TECHNICZNE*:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej) 80 mikronów

Odporność na temperaturę Naklejona na aluminium, -20°C do +65°C nie wykazuje zmian

Odporność na wodę morską (DIN 50021) Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian

Odporność na rozpuszczalniki i inne substancje chemiczne

Przy właściwej aplikacji odporna na większość olei, smarów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad oraz soli.

Siła sklejanía (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej) 14 N/25mm

Odporność na rozdarcie (DIN 53455)

Wzdłużne min. 15MPa

Poprzeczne min. 15MPa

Odporność na rozciąganie (DIN 53455)

Wzdłużne min. 120%

Poprzeczne min. 150%

Zalecana temperatura naklejania >8°C

Stopień połysku (DIN 67 350, kąt pomiaru 850) 25-45%

Okres składowania 2 lata**

Okres trwałości przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę) 3 lata

* -wartość uśredniona

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

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, a w przypadku lakierów samochodowych nawet 3 miesiące. 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.