

**OPIS:**

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

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137g/m<sup>2</sup>. Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada jasno niebieski papier podkładowy.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan solwentowy, permanentny

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Folia specjalnie opracowana dla krótko i średnioterminowych 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 izopropylem przed naklejeniem. Zalecany do aplikacji na mokro. Należy poczekać na całkowite wyschnięcie.

**DANE TECHNICZNE:**

|   |  |
|---|--|
| <b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)     | 80 mikronów  |
| <b>Trwałość kształtu: (FINAT TM 14)</b>                         | naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,4mm                           |
| <b>Odporność na temperaturę***</b>                              | Naklejona na aluminium, od -20°C do +65°C nie wykazuje zmian   |
| <b>Odporność na wodę morską (DIN 50021)</b>                     | Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian   |
| <b>Odporność na rozpuszczalniki i inne substancje chemiczne</b> | Przy właściwej aplikacji odporna na większość olei, smarów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad oraz soli. |
| <b>Siła sklejanja*</b> (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej) | 14 N/25mm  |
| <b>Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)</b>                  |  |
| wzdłużne  | min. 15MPa   |
| poprzeczne  | min. 15MPa   |
| <b>Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)</b>                |  |
| wzdłużne  | min. 120%  |
| poprzeczne  | min. 150%  |
| <b>Zalecana temperatura naklejania</b>                          | >8°C   |
| <b>Okres składowania**</b>                                      | 2 lata   |
| <b>Okres trwałości</b>  | 3 lata   |
|   | przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)                     |

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

\*\*\*-dla klimatu środkowoeuropejskiego

**Uwaga!**

Ze względu na szeroką gamę dostępnych plandek na rynku testy przed zastosowaniem są absolutnie konieczne. Ogólnie, zalecamy plandeki z lakierowanym wykończeniem stanowiącym barierę dla plastyfikatora.

Wszystkie produkty ORACAL® podlegają starannej kontroli jakości w całym procesie produkcyjnym, są objęte gwarancją jakości handlowej i są wolne od wad produkcyjnych. Opublikowane informacje dotyczące produktów ORACAL® są oparte na podstawie badań, które firma uważa za wiarygodne, chociaż takie informacje nie stanowią gwarancji producenta. Z powodu istnienia różnych możliwości zastosowania produktów ORACAL® oraz ciągłego rozwoju możliwych nowych zastosowań, nabywca jest zobowiązany przetestować starannie rozważyć przydatność i wydajność produktu do każdego zastosowania, oraz nabywca przejmuje na siebie ryzyko takiego użycia folii. Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. ORACAL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy ORAFOL Europe GmbH.