

**OPIS:**

Wylewana, elastyczna folia PCV o wysokim stopniu jaskrawości z uwagi na intensywne świecenie przy wszelkich dziennych warunkach świetlnych. Szczególnie skuteczna o zmierzchu oraz w innych warunkach złej widoczności.

**WARSTWA WIERZCHNIA:**

Folia akrylowa.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany karton silikonowy, grubość: 137 g/ m<sup>2</sup>

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Do wykonania reklam na pojazdach, a także wszelkiego rodzaju etykiet, które mają zwracać uwagę. Nadaje się do krótkotrwałego stosowania na zewnątrz. Przy zastosowaniu we wnętrzu pomieszczeń trwałość w zasadzie nieograniczona.

**TECHNIKA ZADRUKU:**

Sitodruk zalecany.

**DANE TECHNICZNE:**

|  |   |
|--|---|
| <b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)        | 110 mikronów ( struktura dwuwarstwowa)  |
| <b>Stabilność wymiarów</b> (FINAT TM 14)                           | Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,3mm. |
| <b>Odporność na temperaturę</b>                                    | Naklejona na aluminium, w temperaturze od -40°C do +105 °C nie wykazuje zmian                             |
| <b>Odporność na wodę morską</b> (DIN 50021)                        | Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian  |
| <b>Odporność na rozciąganie</b> (DIN EN ISO 527)                   | Minimum 100%  |
| Wzdłużne:  | Minimum 100%  |
| Poprzeczne:  |   |
| <b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN EN ISO 527)                     | Minimum 13 MPa  |
| Wzdłużne:  | Minimum 13 MPa  |
| Poprzeczne:  |   |
| <b>Siła sklejania</b> (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej)     | 16 N/25mm   |
| <b>Zalecana temperatura naklejania</b>                             | >8°C  |
| <b>Okres składowania**</b>   | 2 lata  |
| <b>Okres trwałości</b>   | Wszystkie kolory: rok   |
| przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego | Fluorescencyjny żółty: 2 lata   |
| (przy właściwym naklejananiu przez specjalistę)                    |   |

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

**Uwaga:**

Po zadrukowaniu folia powinna zostać całkowicie wysuszona w celu uniknięcia problemów w przypadku późniejszego laminowania. 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, do całkowitego wyschnięcia. 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 powinny być wzięte pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH. Numery serii produktów zgodnie z ISO 9001 ustala się na podstawie numeru rolki.

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.