



ORALITE 5300 Commercial Grade

**ORALITE 5300 Commercial Grade.** Folia odblaskowa 1 generacji na znaki drogowe i tablice reklamowe. Trwałość 5 lat. Dostępna w szer. 123,5cm. Ilość 1mb.

## OPIS

Samoprzylepna folia odblaskowa 1 generacji o grubości 95 mikronów, została stworzona do produkcji tymczasowych znaków drogowych, tablic informacyjnych i reklamowych. Folia posiada w swojej strukturze system kulek szklanych zatopionych w transparentnej masie plastycznej. Gładka powierzchnia zewnętrzna zapewnia odporność folii na zarysowania i uderzenia oraz wykazuje bardzo dobre właściwości zadrukowywania sitodrukiem. Folia może być naklejana na powierzchnie metalowe, aluminiowe oraz wykonane z blachy ocynkowanej.

## DANE TECHNICZNE

**Warstwa zewnętrzna:** żywica alkidowa

**Klej:** Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**Materiał kryjący:** Powlekany polietylenem papier silikonowany, 145 g/m<sup>2</sup>. Dzięki nadrukowanemu na papierze podkładowym numerowi serii, wszystkie parametry dotyczące procesu produkcji danej roli oraz dane dotyczące surowca wyjściowego mogą zostać odtworzone.

**Metoda druku:** Zaleca się użycie specjalnie opracowanych jednoskładnikowych farb do sitodruku Oralite 5018. Lakierowanie nie jest wymagane.

**Grubość\*:** (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej): 95 mikronów

**Odporność na wodę** (DIN50021): naklejona na aluminium po 100godz./ 23st.C nie wykazuje zmian.

**Odporność na temperaturę:** naklejona na aluminium -50st.C do + 82st.C

**Odporność na rozpuszczalniki i inne substancje chemiczne:** przy właściwej aplikacji odporna na większość olei, smarów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad oraz soli

**Odporność na środki czyszczące:** Naklejona na aluminium, zanurzona przez 8 godzin w roztworze myjącym (0,5% domowe środki czystości ) w temp. pokojowej i 65°C - nie wykazuje zmian.

**Siła sklejania** (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna): 15 N/25 mm

**Zalecana temperatura naklejania:** powyżej +10st.C

**Okres składowania\*\*:** 2 lata

\*-wartość uśredniona

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

## TRWAŁOŚĆ FOLII PO NAKLEJENIU\*\*\*

Biała i czarna: 5 lat

\*\*\*w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego, przy właściwie wykonanej aplikacji

## 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. 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. Samoprzylepna folia odblaskowa nadaje się tylko do aplikacji „na sucho”.