



ORALITE 5810 High Intensity Grade

**ORALITE 5810 High Intensity Grade.** Folia odblaskowa 2 generacji, na znaki drogowe tzw. plaster miodu, do zastosowania na blachę. Trwałość 10 lat. Certyfikat CE. Dostępna w szer. 123,50cm. Ilość 1mb.

## OPIS

Samoprzylepna folia odblaskowa o grubości 210 mikronów, została stworzona do produkcji pionowych znaków drogowych i tablic informacyjnych szczególnie w pasie robót drogowych na autostradach i drogach szybkiego ruchu, które spełniają najwyższe wymagania w kwestii odblaskowości i trwałości. Posiada znak wodny oraz charakterystyczną strukturę komórek, które ułatwiają identyfikację producenta folii. 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. Europejski certyfikat CE.

## DANE TECHNICZNE

**Warstwa zewnętrzna:** folia akrylowa

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

**Materiał kryjący:** Folia polipropylenowa, silikonowana jednostronnie, grubość 75 mikronów

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

**Grubość\*:** (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej): 210 mikronów

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

**Odporność na temperaturę:** naklejona na aluminium -56st.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\*\*\*

Trwałość: 10 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”.