

**OPIS:**

Odporna na zmienne warunki pogodowe, samoprzylepna folia odblaskowa Oralite® serii 5300 COMMERCIAL GRADE, łącząca w sobie wysoką elastyczność i znakomitą odporność na rozpuszczalniki i korozję. System odblaskowości folii samoprzylepnej Oralite® 5300 COMMERCIAL GRADE to katadioptryczne szklane kulki, osadzone w transparentnej warstwie masy plastycznej.

**WARSTWA WIERZCHNIA:**

Żywica alkidowa z zatopionymi mikrokulkami szklanymi.

**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.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Samoprzylepna folia Oralite® 5300 z serii COMMERCIAL GRADE została stworzona do produkcji wszelkiego rodzaju znaków kierunkowych i informacyjnych, jak również do napisów i innych oznakowań odblaskowych przeznaczonych do aplikacji średniookresowych, które wymagają minimalnego współczynnika odblaskowości. W przypadku użycia folii odblaskowej Oralite® 5300 z serii COMMERCIAL GRADE należy porównać jej właściwości z odpowiednimi standardami, charakterystycznymi dla danego kraju. Gładka powierzchnia zewnętrzna wykazuje bardzo wysoką odporność na zadrapania i uderzenia, zachowując bardzo dobre właściwości zadrukowywania. Dane dotyczące odblaskowości oraz koloru w świetle dziennym odnoszą się do międzynarodowych specyfikacji dla materiałów odblaskowych tej klasy.

**SPOSÓB ZADUKU:**

Zaleca się użycie specjalnie opracowanych farb do sitodruku – ORALITE® seria 5010 i 5018. Nie ma potrzeby lakierowania.

**DANE TECHNICZNE:**

<b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	95 mikronów
<b>Odporność na temperaturę</b>	Naklejona na aluminium, -50°C do +82°C
<b>Odporność na wodę morską</b> (DIN 50021)	Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian Przy właściwej aplikacji odporna na większość olei, smarów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad oraz soli.
<b>Odporność na rozpuszczalniki i inne substancje chemiczne</b>	Naklejona na aluminium, zanurzona przez 8 godzin w roztworze myjącym (0,5% środki czystości z gosp. domowego) w temp. pokojowej i 65°C - nie wykazuje zmian.
<b>Odporność na środki czyszczące</b>	15 N/25mm
<b>Siła sklejania</b> (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej)	
<b>Zalecana temperatura naklejania</b>	>10°C
<b>Okres składowania**</b>	2 lata
<b>Okres trwałości</b>	5 lat (bez zadruku)
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejanu przez specjalistę)	

\* -wartość uśredniona

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