

**OPIS:**

Odporna na zmienne warunki pogodowe, samoprzylepna folia odbłaskowa Oralite serii 5600, łącząca w sobie wysoką elastyczność i znakomitą odporność na rozpuszczalniki i korozję. System odbłaskowości w folii samoprzylepnej Oralite® 5600 to katadioptryczne szklane kulki, osadzone w transparentnej warstwie masy plastycznej.

WARSTWA WIERZCHNIA:

Specjalna wylewana folia PVC.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Powlekany dwustronnie polietylenem papier jednostronnie silikonowany, 145 g/m². Dzięki nadrukowanemu na papierze podkładowym numerowi serii wszystkie, wszystkie parametry dotyczące procesu produkcji danej roli oraz dane dotyczące surowca wyjściowego mogą zostać odtworzone.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny; folię można usunąć po podgrzaniu.

ZAKRES STOSOWANIA:

Samoprzylepna folia Oralite® 5600 została stworzona do najwyższej jakości odbłaskowych aplikacji na pojazdach, do wyklejania napisów i oznakowań, a także dekoracji. Folia znakomicie nadaje się do wycinania na ploterach tnących, poza tym można bez problemów aplikować ją na nierównościach i nitach.

SPOSÓB ZADRUKU:

Druk solwentowy i sitodruk.

REKOMENDOWANE LAMINATY:

Oraguard®290F i Oraguard®293F.

DANE TECHNICZNE*:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	110 do 140 mikronów
Odporność na temperaturę	-50°C do +95°C
Siła sklejania (FINAT-TM1, po 72h)	
stal nierdzewna	17.0 N/25mm
podłoże akrylowe	17.5 N/25mm
Odporność na rozciąganie (DIN 53455)	
wzdłużne:	min. 10 MPa
poprzeczne:	min. 10 MPa
Odporność na rozdarcie (DIN 53455)	
wzdłużne:	min. 100%
poprzeczne:	min. 100%
Zalecana temperatura naklejania:	> 15 °C
Okres składowania**	2 lata
Okres trwałości	7 lata

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego

(przy właściwym użytkowaniu i naklejaniu przez specjalistę)

* -wartość uśredniona

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



MAKSYMALNE WARTOŚCI WSPÓŁCZYNNIKA ODBLASKOWOŚCI (DIN 67520)

Jednostkowy współczynnik odbicia światła R' mierzony w Cd/lx na m²

Kąt obserwacji (°)	0,2		0,33	
	5	30	5	30
Kąt padania światła (°)				
5600 - 010 - biały	100	40	80	35
5600 - 020 - żółty	60	25	45	20
5600 - 030 - czerwony	20	8	16	6
5600 - 035 - pomarańczowy	28	10	23	8
5600 - 040 - fioletowy	20	8	16	6
5600 - 050 - niebieski	6	2	4	1
5600 - 053 - jasnoniebieski	45	16	35	12
5600 - 054 - turkusowy	33	12	24	8
5600 - 060 - zielony	13	5	11	5
5600 - 070 - czarny (odbija światło w kolorze srebrnym - srebrno-szarym)	25	10	20	8
5600 - 080 - brązowy	5	2	3	1
5600 - 084 - lazurowy	9	4	7	2.05.2011
5600 - 091 - złoty	70	27	50	22
5600 - 213 - cytrynowy	75	30	55	25
5600 - 364 - rubinowy - czerwony (bordowy)	16	6	11	4

KOLORY:

Folia Oralite® 5600 dostępna jest w 15 kolorach.

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. Samoprzylepna folia odblaskowa nadaje się tylko do aplikacji „na sucho”. 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 (<http://www.orafol.com>).