

**OPIS:**

Wylewana folia PCV (cast PVC), biała połysk.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Dwustronnie powlekany polietylenem Rappid Air® papier silikonowany, 145 g/m<sup>2</sup>

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Szary poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, kanalikowy, pozycjonowany, permanentny

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Długookresowa reklama zewnętrzna, charakteryzująca się jaskrawymi i intensywnymi kolorami. Folia może być z powodzeniem wykorzystywana do całkowitego oklejania pojazdów, również na powierzchniach z przetłoczeniami. Unikalna technologia Rapid Air pozwala na niezwykle łatwe wyprowadzanie powietrza spod folii, znacznie skracając czas aplikacji.

**TECHNIKA ZADRUKU:**

Folia przeznaczona jest do druku solwentowego, UV oraz Latex

**DANE TECHNICZNE:**

<b>Grubość*</b> bez papieru ochronnego i warstwy klejącej	55 mikronów
<b>Stabilność wymiarów</b> (FINAT –TM 14):	naklejona na stal , nie wykazuje zmian w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,1 mm
<b>Odporność na wodę morską</b> (DIN 50 021)	naklejona na aluminium, po 100 h/23 <sup>0</sup> C nie wykazuje zmian
<b>Odporność na temperaturę</b>	naklejona na aluminium, - 50 <sup>0</sup> C do + 100 <sup>0</sup> C, nie wykazuje zmiany
<b>Odporność na chemikalia i rozpuszczalniki</b>	W temperaturze pokojowej, po 72 h, naklejona na aluminium folia jest odporna na większość olei mineralnych, tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów, soli i zasad.
<b>Klasa palności</b> (DIN 41021)	Odporna na płomień ( tylko w przypadku naklejania na stal (klasa DIN 4102-B1) (aplikacja wewnętrzna, również zadrukowana)
<b>Siła sklejanja</b> (FINAT-TM 1, po 24 godzinach, stal nierdzewna).	min. 16 N/25 mm
<b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 19MPa
poprzeczne:	min. 19MPa
<b>Odporność na rozciągnięcie</b> (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 120%
poprzeczne:	min. 120%
<b>Zalecana temperatura naklejania:</b>	>8 <sup>0</sup> C
<b>Okres składowania**</b>	2 lata
<b>Minimalny okres trwałości</b>	do 10 lat (bez zadruku)
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu przez specjalistę)	

\* -wartość uśredniona

\*\* -w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20<sup>0</sup>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. Możliwość 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.