

OPIS:

Przezroczysta, barwna, specjalna folia PCV, o powierzchni z połyskiem, odporna na promieniowanie UV.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Papier jednostronnie powlekany silikonem, 137 g/m², który zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan rozpuszczalnikowy o permanentnej przyczepności.

ZAKRES STOSOWANIA:

Folia stworzona do dekoracji na szkłe oraz podłożach szklopodobnych, szczególnie do grafiki okiennej, wewnętrznej i zewnętrznej. Spełnia wymagania komputerowego przemysłu znakowania. Nadaje się do obróbki na ploterach tnących. Folie mogą być naklejone na sucho i mokro, przy czym klej nie zmienia koloru folii.

Folie w kolorach: 216 (drogowy żółty), 034 (pomarańczowy), 032 (jasny czerwony), 057 (drogowy niebieski) i 619 (drogowy zielony) stosowane jako laminaty na białej folii odblaskowej ORALITE odpowiadają międzynarodowym specyfikacjom stawianym materiałom tej klasy.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	80 mikronów naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,4mm
Stabilność wymiarów (FINAT TM 14)	od -40°C do +80°C nie wykazuje zmian
Odporność na temperaturę*** (naklejona na szkło akrylowe)	naklejona na szkło akrylowe, poddana działaniu ługu myjącego (0,5% środka czystości gosp. domowego) w temperaturze pokojowej oraz w 65°C - nie wykazuje zmian
Odporność na środki czyszczące	
Siła sklejanía* (FINAT-TM1, po 24h, stal nierdzewna)	naklejona na szkło: 18 N/25mm naklejona na szkło akrylowe: 16N/25mm
Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne	min.19 MPa
poprzeczne	min. 19 MPa
Odporność na rozciąganie	
wzdłużne	min. 130%
poprzeczne	min. 150%
Zalecana temperatura naklejania	>+8°C
Okres składowania**	2 lata
Okres trwałości	5 lat
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)	

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

***-dla klimatu środkowoeuropejskiego

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. Ponadto należy wziąć 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.