

OPIS:

Translucentna, specjalna wylewana folia PCV charakteryzująca się równomiernym zabarwieniem przy świetle odbitym i przechodzącym. Zmniejszony połysk powierzchniowy folii zapobiega powstawaniu niepożądanych refleksów.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Powlekana silikonem specjalna folia poliestrowa o grubości 100 mikronów.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Folia została stworzona do wykonywania wysokiej jakości reklamy podświetlanej, kasetonów świetlnych wykonanych ze szkła akrylowego, szkła, naprężonych banerów typu backlit oraz do zastosowania na kasetonach formowanych termicznie. Nadaje się do obróbki na ploterach tnących oraz do termotransferu.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej	50 mikronów
Stabilność wymiarów (FINAT –TM 14):	naklejona na stal , nie wykazuje zmian w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,1 mm
Odporność na środki myjące	naklejona na szkło akrylowe, poddana przez 8 godzin działaniu ługu myjącego (0,5% środek myjący) w temperaturze pokojowej oraz w 65°C nie wykazuje zmian.
Odporność na temperaturę***	naklejona na szkło akrylowe, - 45° C do + 80°C, nie wykazuje zmian
Siła sklejanja* (FINAT-TM 1, po 24 godzinach).	szkło min 18 N/25 mm szkło akrylowe min 16 N/25mm
Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527) wzdłużne: poprzeczne:	min 21MPa min 21MPa
Odporność na rozciągnięcie (DIN EN ISO 527) wzdłużne: poprzeczne:	min 120% min 120%
Zalecana temperatura naklejania:	>8 °C
Okres składowania**	2 lata
Minimalny okres trwałości przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)	czarny/biały: 10 lat kolory: 8 lat kolory metaliczne: 5 lat

* -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