

OPIS:

Przezroczysta, biała lub bezbarwna metalizowana folia poliestrowa, charakteryzująca się niezwykłą stabilnością wymiarów, o dobrych właściwościach procesu starzenia. Powierzchnia wyposażona w powłokę do druku.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Obustronnie powlekany polietylenem papier, 160g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Folia nadaje się do produkcji wysokiej jakości dekoracyjnych nalepek, tabliczek z nazwami i identyfikatorami technicznymi, listw ozdobnych i nalepek ostrzegawczych.

SPOSÓB ZADRUKU:

Zaleca się sitodruk i druk offsetowy UV.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	23 mikrony (przezroczysta, chrom, chrom matowy, złoty, dwustronnie złoty)
Stabilność wymiarów (FINAT TM 14)	50 mikronów (biały, szcztokowany srebrny, dwustronnie złoty) Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,1mm.
Odporność na temperaturę	Naklejona na aluminium, -40°C do +120°C nie wykazuje zmian
Odporność na wodę morską (DIN 50021)	Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian
Siła sklejania (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej)	12 N/25mm
Odporność na rozciągnięcie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne	min. 200MPa
poprzeczne	min. 260MPa
Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne	min. 125%
poprzeczne	min. 80%
Zalecana temperatura naklejania	>8°C
Okres składowania**	2 lata
Okres trwałości	2 lata
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejananiu przez specjalistę)	złoty połysk - 1 rok (bez zadruku)

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

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. (2014/51)

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.