

**OPIS:**

Metalizowana folia poliestrowa, doskonale trzymająca wymiary, o dobrych właściwościach procesu starzenia. Stworzona specjalnie do wycinania na ploterze, powierzchnia z powłoką dla druku. Dostępna z powierzchnią chrom, chrom matowy, dwustronnie złotą oraz szcztokowany chrom.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan rozpuszczalnikowy, permanentny

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany papier silikonowy 137 g/m<sup>2</sup>

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Folia nadaje się do produkcji wysokiej jakości dekoracyjnych nalepek, tabliczek z nazwami i identyfikatorami technicznymi, list ozdobnych i nalepek ostrzegawczych oraz napisów i liter. Drukowanie: sitodruk i offsetowy UV.

**DANE TECHNICZNE\*:**

<b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej):	23 mikrony (chrom, mat chrom, dwustronny połysk złoty) 50 mikronów (chrom-szcztokowany)
<b>Trwałość kształtu</b> (FINAT TM 14)	naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,1 mm
<b>Odporność na wodę morską</b> (DIN 50021)	naklejona na aluminium, po 100 godz./ 23°C nie wykazuje zmiany.
<b>Odporność na środki myjące</b>	naklejona na aluminium, 8 godz. w myjni samochodowej (0,5% domów. środka myjącego, temp. pokojowa oraz 65°C, nie wykazuje zmian
<b>Odporność na temperaturę</b>	naklejona na aluminium, - 50°C do + 120°C, nie wykazuje zmiany
<b>Siła sklejanja*</b> (FINAT TM 1, po 24h, stal nierdzewna)	12 N / 25 mm
<b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min 200 MPa
poprzeczne:	min 300 MPa
<b>Odporność na rozciąganie</b> (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 120%
poprzeczne:	min 85%
<b>Minimalny okres trwałości</b>	Chrom, chrom mat, chrom szcztokowany - <b>2 lata</b> ,
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego	złota - <b>1 rok</b>
(przy właściwym naklejanju przez specjalistę)	
<b>Zalecana temperatura naklejanja:</b>	>8 °C.
<b>Okres składowania**</b>	2 lata

-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. (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.