

**OPIS:**

Półprzezroczysta, specjalna folia PCV o równomiernym zabarwieniu przy świetle odbitym i przechodzącym. Zmniejszony połysk powierzchni folii zapobiega powstawaniu niepożądanych refleksów.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m<sup>2</sup>, zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże. Dla folii o białym kolorze zastosowany został papier o kolorze jasno niebieskim w celu zwiększenia kontrastu.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Folia została stworzona do wykonywania doskonałych reklam świetlnych oraz podświetlanych powierzchni szklanych wykonanych ze szkła, szkła akrylowego lub translucyentnych materiałów banerowych. Nadaje się do obróbki na ploterach tnących. Folia w kolorze białym nadaje się dodatkowo do termotransferu.

**DANE TECHNICZNE:**

<b>Grubość*</b> bez papieru ochronnego i warstwy klejącej	80 mikronów
<b>Stabilność wymiarów</b> (FINAT –TM 14):	naklejona na stal , nie wykazuje zmian w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,2 mm
<b>Odporność na środki myjące</b>	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.
<b>Odporność na temperaturę***</b>	naklejona na szkło akrylowe, - 40° C do + 90°C, nie wykazuje zmian
<b>Siła sklejanja</b> (FINAT-TM 1, po 24 godzinach, stal nierdzewna).	szkło min 18 N/25 mm szkło akrylowe min 16N/25mm
<b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN EN ISO 527) wzdłużne: poprzeczne:	min 19MPa min 19MPa
<b>Odporność na rozciągnięcie</b> (DIN EN ISO 527) wzdłużne: poprzeczne:	min 130% min 150%
<b>Zalecana temperatura naklejania:</b>	>8 °C
<b>Okres składowania**</b>	2 lata
<b>Minimalny okres trwałości</b> przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego, przy właściwym naklejaniu przez specjalistę	biały, czarny-7 lat kolory-7lat 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.