

**OPIS:**

Specjalna, wylewana folia PCV, biała połysk lub mat, charakteryzująca się bardzo niewielką odpornością na rozdarcie i rozprzestrzenianie się rozdarcia.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Dwustronnie powlekany polietylenem, jednostronnie powlekany silikonem papier, 143 g/m<sup>2</sup>.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan, na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Służy do plombowania zabezpieczanych miejsc. Daje się usuwać tylko małymi fragmentami. Nie ma możliwości jej odklejenia i ponownego naklejenia.

**SPOSÓB ZADRUKU:**

Zaleca się sitodruk. Może być także druk solwentowy, UV i lateksowy. Powierzchnie błyszczące dodatkowo odpowiednie do druku termotransferowego.

**DANE TECHNICZNE\*:**

<b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	55 mikronów
<b>Trwałość kształtu</b> (FINAT TM 1)	Naklejona na stal, nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, wzdłużnie maks. 0,2 mm
<b>Siła sklejania</b> (FINAT-TM1, po 24h, na stali nierdzewnej)	Przyczepność folii jest większa od jej odporności na rozciąganie. Materiał pęka natychmiast po oderwaniu od podłoża.
<b>Odporność na temperaturę</b>	Naklejona na aluminium, -40°C do +90°C nie wykazuje zmian
<b>Stabilność wymiarów</b> (FINAT TM 14)	Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,2 mm.
<b>Odporność na rozciągnięcie</b> (DIN 53455)	
wzdłużne	min. 14MPa
poprzeczne	min. 14MPa
<b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN 53455)	
wzdłużne	< 4%
poprzeczne	< 4%
<b>Zalecana temperatura naklejania</b>	> 10°C
<b>Okres składowania**</b>	2 lata
<b>Okres trwałości</b>	5 lat (bez zadruku)
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%.

**Uwaga:**

Po zadrukowaniu folia powinna zostać całkowicie wysuszona w celu uniknięcia problemów w przypadku późniejszego laminowania. 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, do całkowitego wyschnięcia. 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 powinny być wzięte 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.