

OPIS:

Wysokiej jakości polimerowa folia PCV, biała i przezroczysta, połysk i mat.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany polietylenem papier silikonowy, 143g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Szary lub bezbarwny poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, pozycjonowany, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Długookresowa reklama zewnętrzna charakteryzująca się jaskrawymi i intensywnymi kolorami. Znajduje zastosowanie m.in. w oklejaniu pojazdów. Nadaje się do lekko obłych powierzchni.

TECHNIKA ZADRUKU:

Druk solwentowy, UV oraz lateksowy.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

70 mikronów

Stabilność wymiarów* (FINAT –TM 14):

naklejona na stal, nie wykazuje zmian w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,2 mm

Odporność na wodę morską(DIN 50 021)

naklejona na aluminium, po 48 h/23°C nie wykazuje zmian

Odporność na temperaturę**

naklejona na aluminium, - 40° C do + 80°C, nie wykazuje zmiany

Odporność na substancje chemiczne

w temp. pokojowej powyżej 72h, naklejona na aluminium folia jest odporna na większość olejów, mineralnych, tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów soli i zasad min. 18 N/25 mm

Siła sklejanja* (FINAT-TM 1, po 24 godzinach, stal nierdzewna).

Odporność na rozdarcie* (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min. 19MPa

poprzeczne:

min. 19MPa

Odporność na rozciągnięcie* (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min. 130%

poprzeczne:

min. 150%

Zalecana temperatura naklejania:

>10°C

Okres składowania***

2 lata

Minimalny okres trwałości

7 lat

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu przez specjalistę)

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

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.