

OPIS:

Translucentna, polimerowa folia PCV, dostępna w kolorze białym, z satynowym wykończeniem, odporna na promieniowanie UV.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Dwustronnie powlekany polietylenem, jednostronnie powlekany silikonem papier, 143 g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny, bezbarwny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Długookresowa reklama zewnętrzna charakteryzująca się jaskrawymi i intensywnymi kolorami. Materiał ten został stworzony do wykonywania reklam podświetlonych, np. kasetonów.

TECHNIKA ZADRUKU:

Druk solwentowy, lateksowy oraz UV.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

80 mikronów

Stabilność wymiarów⁽¹⁾ (FINAT TM14):

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

Odporność na substancje chemiczne

w temp. pokojowej, po 72 h naklejona na aluminium folia jest odporna na większość olejów mineralnych, tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów, soli i zasad.

Odporność na temperaturę⁽²⁾

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

Siła sklejanania⁽¹⁾ (FINAT-TM 14)

min. 18N/25 mm

Odporność na rozdarcie⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

> 19MPa

poprzeczne:

> 19MPa

Odporność na rozciągnięcie⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

> 130%

poprzeczne:

> 150%

Zalecana temperatura naklejania:

>+8 °C

Okres składowania⁽³⁾

2 lata

Minimalny okres trwałości

7 lata (bez zadruku)

przy ekspozycji pionowej⁽⁴⁾

(1) wartość uśredniona (2) w krótkim czasie (3) w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%, (4) normalny klimat środkowoeuropejski.

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.