

OPIS:

Miękka folia PCV, która dopasowuje się do każdej powierzchni. Dostępna w kilku kolorach w połysku i w macie.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 135 g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń: oznakowania, opisy i dekoracje o krótkim i średnim okresie czasu. Zastosowanie we wnętrzu pomieszczeń: trwałość w zasadzie nieograniczona.

TECHNIKA DRUKU:

Zaleca się sitodruk. Dla fleksodruku i offsetowego UV wymagane są specjalne farby drukarskie.

CERTYFIKATY:

Odporność na wodę morską, klasa BS 5609 sekcja 2.

Aprobata Niemieckiego Instytutu - ABG General Type Approval (ABG) acc. to § 22a StVZO, Federal German Road Traffic Licensing Order (D5426)

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej):

80 mikronów

Trwałość kształtu: (DIN 30 646)

naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,4mm

Odporność na wodę

naklejona na aluminium po 48 godz./ 23°C. nie wykazuje zmiany.

Odporność na temperaturę:

naklejona na aluminium -40 °C do + 80°C nie wykazuje zmian.

Siła sklejania (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna):

przynajmniej 16 N/25 mm

Odporność na rozdarcie (DIN 53 455)

wzdłużne:

min. 19MPa

poprzeczne:

min. 19MPa

Odporność na rozciąganie (DIN 53 455)

wzdłużne:

min. 130%

poprzeczne:

min. 150%

Okres trwałości

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego

3 lata

(przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)

Zalecana temperatura naklejania

>0 °C

Okres składowania**

2 lata

* -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

ORACAL®640

**FOLIA DRUKARSKA
O UNIWERSALNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH**



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.