

OPIS:

Specjalna folia PCV, w wersji połysk lub mat.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m², zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii z papieru podkładowego na docelowe podłoże. Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada jasno niebieski papier podkładowy.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan solwentowy, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Folia nadaje się doskonale do obróbki na ploterach. Zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń: oznakowania, opisy i dekoracje w krótkim i średnim okresie czasu. Zastosowanie we wnętrzu pomieszczeń: trwałość w zasadzie nieograniczona.

CERTYFIKATY:

Odporność na ogień: klasa B1 zgodnie z normą DIN 4102-1, tylko na płaszczyznach stalowych.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej):

70 mikronów

Trwałość kształtu: (FINAT TM 14)

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

Odporność na wodę morską (DIN EN ISO 9227)

naklejona na aluminium po 100 godz./ 35°C. nie wykazuje zmiany.

Odporność na temperaturę*:**

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

Siła sklejanania* (FINAT TM 1, po 24 godzinach, stal nierdzewna):

przynajmniej 18 N/25 mm

Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min. 19MPa

poprzeczne:

min. 19MPa

Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min. 130%

poprzeczne:

min. 150%

Okres trwałości

Biała i czarna 5 lat

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego

Bezbarwna i kolory 4 lata

(przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)

Kolory metaliczne 3 lata

Zalecana temperatura naklejania

>8 °C

Okres składowania**

2 lata

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

***-dla klimatu środkowoeuropejskiego

Ważne!

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. Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, niestanowiące prawnej gwarancji określonych cech folii Orafol tj. określonej jakości, właściwości czy trwałości.

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

ORACAL®651

FOLIA PLOTEROWA

Intermediate Cal



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