



Seria 551

Seria 551



Dostępna w szer.:

biała i czarna: 50cm, 100cm,
pozostałe kolory: 100cm
powierzchnia połysk. Ilość 1mb.

OPIS

Polimerowa folia PCV, 65 mikronów, przeznaczona do wykonywania tablic reklamowych, oznakowań, napisów i dekoracji o dużej trwałości i wytrzymałości. Trwałość aplikacji zewnętrznych: biały i czarny-8lat, bezbarwny i kolory-7 lat, kolory metaliczne-4 lata; trwałość aplikacji wewnętrznych- nieograniczona. Nadaje się do druku termotransferowego.

DANE TECHNICZNE

Klej: Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

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 jasnoniebieski papier podkładowy.

Grubość*: (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej): 65 mikronów

Trwałość kształtu (FINAT TM14): naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,2mm

Odporność na wodę (DIN50021): naklejona na aluminium po 48 godz./ 23st.C nie wykazuje zmian.

Odporność na temperaturę: naklejona na aluminium -50st.C do + 90st.C, w krótkim czasie, maks.po 24h, w temp.+100st.C nie wykazuje zmian.

Siła sklejania (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna): przynajmniej 16 N/25 mm

Odporność na rozpuszczalniki i działanie substancji chemicznych: w temperaturze pokojowej 72 godz. po naklejeniu na aluminium folia jest odporna na działanie większości olejów i tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad

Reakcja na ogień (DIN 75200): naklejona na stal, samogasnąca

Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527):

wzdłużne: min. 19MPa

poprzeczne: min. 19MPa

Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne: min. 150%

poprzeczne: min. 170%

Zalecana temperatura naklejania: powyżej +10°C

Okres składowania:** 2 lata

*-wartość uśredniona

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

TRWAŁOŚĆ FOLII PO NAKLEJENIU***

Biała i czarna: 8 lata

Bezbarwna i kolory: 7 lata

Kolory metaliczne: 4 lata

***w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego, przy właściwie wykonanej aplikacji

UWAGA

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. Ponadto należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH