

**OPIS:**

Translucentna, specjalna wylewana folia PCV charakteryzująca się równomiernym zabarwieniem przy świetle odbitym i przechodzącym. Zmniejszony połysk powierzchni folii zapobiega powstawaniu niepożądanych refleksów.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Powlekana silikonem specjalna folia poliestrowa o grubości 100 mikronów.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Wykonywanie wysokiej jakości reklam świetlnych i kasetonów wykonanych z plexi i szkła oraz do zastosowania na kasetonach formowanych termicznie. Nadaje się do obróbki na ploterach tnących oraz do termotransferu.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

50 mikronów

Stabilność wymiarów (FINAT TM 14)

naklejona na stal, nie wykazuje zmian w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,1 mm

Odporność na środki myjące

naklejona na szkło akrylowe, poddana przez 8 godzin działaniu ługu myjącego (0,5% środek myjący) w temperaturze pokojowej oraz w 65°C nie wykazuje zmian.

Odporność na temperaturę

naklejona na szkło akrylowe, -45°C do +80°C, nie wykazuje zmian

Siła sklejania (FINAT-TM 1, po 24 godzinach).

szkło min 16 N/25 mm

szkło akrylowe min 18 N/25mm

Odporność na rozdarcie

wzdłużne

min. 21 MPa

poprzeczne

min. 21 MPa

Odporność na rozciąganie

wzdłużne

min. 120%

poprzeczne

min. 120%

Zalecana temperatura naklejania

>8°C

Okres składowania**

2 lata

Minimalny okres trwałości:

czarna/biała: 10 lat

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu

przezroczysta/kolorowa: 8 lat

środkowoeuropejskiego

kolory metaliczne: 5 lat

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

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 powinny być wzięte pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).