

OPIS:

Półprzezroczysta, specjalna folia PCV o równomiernym zabarwieniu przy świetle odbitym i przechodzącym. Zmniejszony połysk powierzchniowy folii zapobiega powstawaniu niepożądanych refleksów.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m², zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Wykonywanie doskonałych reklam świetlnych oraz podświetlanych powierzchni szklanych. Nadaje się do obróbki na ploterach tnących. Folie mogą być naklejane na sucho i mokro, przy czym nie przebija białe zabarwienie kleju.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

80 mikronów

Stabilność wymiarów (FINAT –TM 14):

naklejona na stal , nie wykazuje zmian w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,2 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, - 40° C do + 90°C, nie wykazuje zmian

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

szkło min 18 N/25 mm
szkło akrylowe min 16N/25mm

Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min 19MPa

poprzeczne:

min 19MPa

Odporność na rozciągnięcie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min 130%

poprzeczne:

min 150%

Zalecana temperatura naklejania:

>8°C

Okres składowania**

2 lata

Minimalny okres trwałości

7 lat

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)

kolory metaliczne- 5 lat

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

***-dla klimatu środkowoeuropejskiego

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. Możliwość 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. Identyfikacja produktu zgodnie z ISO 9001 jest możliwa na podstawie numeru LOT rolki. Ponadto powinny być wzięte pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).