

ORAJET®3551RA KALANDROWANA POLIMEROWA FOLIA PCV DO DRUKU SOLWENTOWEGO Z KLEJEM KANALIKOWYM



OPIS:

Wysokiej jakości kalandrowana, polimerowa folia PCV (Premium Cal), biała i przezroczysta, połysk i mat.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany polietylenem papier silikonowy, 165g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Szary lub bezbarwny poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, pozycjonowany, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Długookresowa reklama zewnętrzna charakteryzująca się jaskrawymi i intensywnymi kolorami. Folia ta może być również stosowana do całkowitego oklejania pojazdów. Wykazuje bardzo dużą odporność na oddziaływanie czynników zewnętrznych.

TECHNIKA ZADRUKU:

Druk atramentowy z farbami na bazie rozpuszczalnika.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

70 mikronów

Stabilność wymiarów (FINAT –TM 14):

naklejona na stal, nie wykazuje zmian w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,2 mm

Odporność na wodę morską(DIN 50 021)

naklejona na aluminium, po 48 h/23⁰C nie wykazuje zmian

Odporność na temperaturę

naklejona na aluminium, - 50° C do + 90°C, nie wykazuje zmiany

Odporność na substancje chemiczne

W temp. pokojowej powyżej 72h, naklejona na aluminium folia jest odporna na większość olei mineralnych, tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów soli i zasad
Ognioodporna tylko w przypadkach gdy naklejona tylko na stal

Klasa palności (DIN 4102-1)

Siła sklejanja (FINAT-TM 1, po 24 godzinach, stal nierdzewna).

min.18 N/25 mm

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:

>10 °C

Okres składowania**

2 lata

Minimalny okres trwałości

7 lata

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

* -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, a w przypadku lakierów samochodowych nawet 3 miesiące. Możliwości zastosowania wybranych lakierów lub farb z folią samoprzylepną powinny zostać sprawdzone przed ostatecznym naklejeniem folii. W przypadku laminowania, należy odczekać 48-72 godzin w celu całkowitego wyschnięcia wydruku. 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>).