

ORAJET® 3106SG

**Caravan Film
POLIMEROWA FOLIA PCV DO DRUKU SOLWENTOWEGO
DO APLIKACJI NA TRUDNYCH POWIERZCHNIACH**

OPIS:

Wysokiej jakości kalandrowana, polimerowa folia PCV, posiadająca wyśmienite właściwości klejące na powierzchniach trudnych. Występuje w kolorze białym, w wersji satynowej, błyszczącej.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Dwustronnie powlekany polietylenem papier, z jednej strony silikonowany, 143 g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Modyfikowany poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny, z wysoką przyczepnością początkową i bardzo wysoką końcową siłą sklejenia.

ZAKRES STOSOWANIA:

Dla dekoracji i oznakowań na wymagających i trudnych powierzchniach (nierównych, porowatych lub z teksturą, np. lakier młotkowy). Specjalnie przygotowana do oklejania powierzchni pojazdów typu „kamper”. Rekomendowana do aplikacji na tworzywach o niskiej energii powierzchniowej (PE,PP). Zalecany laminat – ORAGUARD 215.

TECHNIKA ZADRUKU:

Druk solwentowy, solwent-UV, latex.

DANE TECHNICZNE*:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	100 mikronów
Stabilność wymiarów (FINAT-TM 14)	Naklejona na stal kurczy się max. 0,4 mm
Odporność na wodę morską (DIN 50 021)	Naklejona na aluminium, po 100h/35°C, nie wykazuje zmian
Odporność na temperaturę***	Naklejona na aluminium, -50°C do +100°C
Klasa palności	Naklejona na stal, samogasnąca
Odporność na substancje chemiczne	W temperaturze pokojowej, po 72h, naklejona na aluminium folia jest odporna na większość olejów mineralnych, tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów, soli i zasad
Siła sklejenia* (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej)	28 N/25mm
Odporność na rozciągnięcie (DIN 53455)	
wzdłużne	min. 19MPa
poprzeczne	min. 19MPa
Odporność na rozdarcie (DIN 53455)	
wzdłużne	min. 130%
poprzeczne	min. 150%
Zalecana temperatura naklejania	>4 °C
Okres składowania**	1 rok
Okres trwałości	do 7 lat (niezadrukowana)
(przy właściwym użytkowaniu i naklejeniu przez specjalistę)	

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

Uwaga:

Po zadrukowaniu folia powinna zostać całkowicie wysuszona w celu uniknięcia problemów w przypadku późniejszego laminowania. 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, do całkowitego wyschnięcia. 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. Numery serii produktów zgodnie z ISO 9001 ustala się na podstawie numeru rolki.