

**OPIS:**

Miękka samoprzylepna folia PCV, powierzchnia połysk i mat.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m<sup>2</sup>, zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii z papieru podkładowego na docelowe podłoże. Dla uzyskania kontrastu folia biała posiada jasno niebieski papier podkładowy.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan na bazie wody, permanentny.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Folia nadaje się doskonale do obróbki na ploterach tnących. Zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń: oznakowania, opisy i dekoracje w krótkim i średnim okresie czasu. Zastosowanie we wnętrzu pomieszczeń: trwałość w zasadzie nieograniczona. Dzięki błyszczącej powierzchni nadaje się do druku termotransferowego.

**DANE TECHNICZNE:**

<b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej):	75 mikronów
<b>Waga</b>	115g/m <sup>2</sup>
<b>Trwałość kształtu:</b> (DIN 30 646)	naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,4mm
<b>Odporność na wodę</b>	naklejona na aluminium po 48 godz./ 23°C. nie wykazuje zmiany.
<b>Odporność na temperaturę***:</b>	naklejona na aluminium -40 °C do + 80°C nie wykazuje zmian.
<b>Siła sklejanja*</b> (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna):	przynajmniej 16 N/25 mm
<b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN 53 455)	
wzdłużne:	min. 19MPa
poprzeczne:	min. 19MPa
<b>Odporność na rozciąganie</b> (DIN 53 455)	
wzdłużne:	min. 130%
poprzeczne:	min. 150%
<b>Okres trwałości</b>	Biała i czarna 4 lata
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego	Bezbarwna i kolory 3 lata
(przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)	Kolory metaliczne 3 lata
<b>Zalecana temperatura naklejania</b>	>10 °C
<b>Okres składowania**</b>	2 lata

\* -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. 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 (<http://www.orafol.com>).