

OPIS:

Miękka samoprzylepna folia PCV, powierzchnia połysk i mat.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m², 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:

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

* -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 należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).