

OPIS:

Biała połysk lub metalizowana chromowa folia poliestrowa, charakteryzująca się niezwykłą stabilnością wymiarów, o dobrych właściwościach procesu starzenia.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Folia poliestrowa, jednostronnie silikonowana, 100 mikronów.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Modyfikowany poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Folia nadaje się do produkcji wysokiej jakości dekoracyjnych nalepek, tabliczek z nazwami i identyfikatorami technicznymi. Nadaje się do naklejania na powierzchnie apolarne i strukturalne.

SPOSÓB ZADRUKU:

Zaleca się sitodruk i druk offsetowy.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	50 mikronów		
Stabilność wymiarów (FINAT TM 14)	Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,2mm.		
Odporność na temperaturę	Naklejona na aluminium: 60 godzin (5 cykli po 12 godzin) podzielone na 2 godz. w 20°C + 1 godz. chłodzenie + 2 godz. w -30°C + 1 godz. nagrzewanie + 2 godz. w 20°C + 1 godz. nagrzewanie + 2 godz. w 110°C + 1 godz. schładzanie – nie wykazuje widocznych zmian		
Odporność na wodę morską (DIN 50021)	Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian		
Siła sklejania (FINAT-TM1)	naklejona na stal	naklejona na HDPE	
	po 1 minucie	> 23 N/25mm	> 8 N/25mm
	po 24 godzinach	> 25 N/25mm	> 10 N/25mm
Zalecana temperatura naklejania	> +8°C		
Okres składowania**	2 lata		
Okres trwałości	2 lata		
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu 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. 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>).