

**OPIS:**

Folia poliestrowa, z wysokim poziomem zabezpieczenia przed promieniowaniem UV, powierzchnia ultra-połysk.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Powlekany silikonem papier, biały, 90 g/m²

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny, neutralne pH.

ZAKRES STOSOWANIA:

Dla ochrony powierzchni nadruków cyfrowych, zdjęć dużych formatów w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych. Filtry UV chronią przed przedwczesnym wyblaknięciem kolorów. Odpowiednia do aplikacji na mokro i do termotransferu.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	36 mikronów
Siła sklejania (FINAT-TM1, po 24h)	12 N/25mm
Odporność na temperaturę	Naklejona na aluminium -40°C do +120°C, nie wykazuje zmian.
Odporność chemiczna	Naklejona na aluminium po 72 godzinach w temperaturze pokojowej jest odporna na wodę, środki myjące, alkohol i rozpuszczalniki analityczne.
Odporność na rozciąganie (DIN 53455) wzdłużne	min. 210 MPa
Odporność na rozdarcie (DIN 53455) wzdłużne	min. 145%
Zalecana temperatura naklejania	>8°C
Okres składowania**	2 lata
Okres trwałości przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)	3 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 powinny być wzięte pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).