

**OPIS:**

Wylewana folia PCV, z najwyższym poziomem zabezpieczenia przed promieniowaniem UV. Dostępna z powierzchnią błyszczącą.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Specjalna folia poliestrowa, jednostronnie powlekana silikonem, 36 mikronów.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Dla ochrony powierzchni wydruków cyfrowych i zdjęć. Szczególnie zalecana do zabezpieczania folii perforowanej typu „ONE WAY VISION”. Filtry UV chronią przed zabrudzeniem, wilgocią oraz przedwczesnym wyblaknięciem kolorów..

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej (DIN 53 370)	70 mikronów
Odporność chemiczna	Naklejona na aluminium po 72 godzinach w temperaturze pokojowej jest odporna na wodę, środki myjące, alkohol i rozpuszczalniki alifatyczne.
Odporność na temperaturę	naklejona na aluminium, - 50°C do + 110°C,
Siła sklejania (FINAT TM 1, po 24h, stal nierdzewna)	przynajmniej 12 N/25 mm.
Odporność na rozciąganie (DIN 53455)	
wzdłużne:	min. 19 MPa
poprzeczne:	min. 19 MPa
Odporność na rozdarcie (DIN 53455)	
wzdłużne:	min. 120%
poprzeczne:	min. 120%
Okres trwałości:	
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego	8 lat
Zalecana temperatura naklejania	>8°C
Okres składowania**	8 lat

* - 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>).