

**OPIS:**

Poliuretanowa folia z wysokim poziomem zabezpieczenia przed promieniowaniem UV oraz bardzo wysoką odpornością na rozdarcie, powierzchnia bezbarwna połysk.

MATERIAŁ KRYJĄCY :

Powlekany silikonem papier, biały, 137 g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY :

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Ochrona wrażliwych powierzchni przed mechanicznym uszkodzeniem. Do stosowania zarówno w aplikacjach wewnętrznych jak i zewnętrznych. Folia została przygotowana jako specjalne zabezpieczenie elementów karoserii pojazdów szczególnie narażonych na uderzanie kamieni. Może być stosowana na płaskich i delikatnie przetłoczonych powierzchniach.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	1300 mikronów
Trwałość kształtu (FINAT TM 14)	naklejona na stal – maksymalnie 0,2 mm
Odporność na wodę morską (DIN 50021)	naklejona na aluminium, po 100 godz./ 23°C, nie wykazuje zmiany
Odporność na temperaturę	naklejona na aluminium, - 40°C do + 110°C,
Odporność na rozpuszczalniki i działanie substancji chemicznych	w temperaturze pokojowej 72 godz. po naklejeniu na aluminium folia jest odporna na działanie większości olejów i tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad
Siła sklejania (FINAT TM 1, po 24h, stal nierdzewna)	min 18 N/25 mm
Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 34 MPa
poprzeczne:	min. 34 MPa
Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 550%
poprzeczne:	min. 550%
Okres trwałości:	
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego	7 lat
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. Ze względu na różnorodność materiałów przeznaczonych do laminowania oraz różnorodność metod zadruku koniecznym jest przetestowanie folii ochronnej w danych warunkach. Ponadto należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).