

**OPIS:**

Polimerowa folia PCV z wysokim poziomem zabezpieczenia przed promieniowaniem UV, powierzchnia bezbarwna połysk.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Powlekany silikonem papier, biały, 137 g/m<sup>2</sup>

**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) 150 mikronów

**Trwałość kształtu** (FINAT TM 14) naklejona na stal – maksymalnie 0,3 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, pali, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad

**Reakcja na ogień** (DIN 75200) naklejona na stal, samogasnąca

**Siła sklejania** (FINAT TM 1, po 24h, stal nierdzewna) min 20 N/25 mm

**Odporność na rozciąganie** (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min. 22 MPa

poprzeczne:

min. 25 MPa

**Odporność na rozdarcie** (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min. 150%

poprzeczne:

min. 180%

**Okres trwałości:**

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu śródkowoeuropejskiego

5 lat

**Siła sklejania** (FINAT-TM1, po 24h) 12 N/25mm

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