

**OPIS:**

Folia PCV, miękka, z wysokim poziomem zabezpieczenia przed promieniowaniem UV, powierzchnia połysk, mat, lub satynowa.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Jednostronnie powlekany silikonem papier, biały, 90 g/m<sup>2</sup>.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan, na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

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

**DANE TECHNICZNE\*:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej) | 75 mikronów   |
| <b>Siła sklejanania</b> (FINAT-TM1, po 24h)                 | 12 N/25mm   |
| <b>Odporność na temperaturę</b>                             | Naklejona na aluminium -50°C do +90°C, nie wykazuje zmian.  |
| <b>Odporność chemiczna</b>                                  | Naklejona na aluminium po 72 godzinach w temperaturze pokojowej jest odporna na wodę, środki myjące, alkohol i rozpuszczalniki analityczne. |
| <b>Odporność na rozciągnięcie</b> (DIN 53455)               |   |
| wzdłużne  | min. 19 MPa   |
| poprzeczne  | min. 19 MPa   |
| <b>Odporność na rozdarcie</b> (DIN 53455)                   |   |
| wzdłużne  | min. 130%   |
| poprzeczne  | min. 150%   |
| <b>Zalecana temperatura naklejania</b>                      | >8°C  |
| <b>Okres składowania**</b>                                  | 2 lata  |

\* -wartość uśredniona      \*\* -w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%.

**Uwaga:**

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>).