

**OPIS:**

Specjalna, przezroczysta folia poliestrowa, charakteryzująca się niezwykle stabilnością wymiarów, o dobrych właściwościach procesu starzenia. Zabezpiecza zalaminowaną grafikę przed zabrudzeniem oraz promieniami UV. Używając odpowiedniego zmywacza można łatwo usunąć graffiti bez uszkodzenia powierzchni folii.

**MATERIAŁ KRYJĄCY:**

Obustronnie powlekany polietylenem papier, 160g/m<sup>2</sup>.

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Poliakrylan, permanentny.

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Doskonała ochrona przed graffiti oraz wpływami środowiska zewnętrznego - filtry UV (ANTI GRAFITTI), na płaskich powierzchniach.

**DANE TECHNICZNE\*:**

<b>Grubość*</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	23 mikrony
<b>Stabilność wymiarów</b> (FINAT TM 14)	Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,2mm.
<b>Odporność na temperaturę</b>	Naklejona na aluminium, -40°C do +120°C nie wykazuje zmian
<b>Odporność na wodę morską</b> (DIN 50021)	Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian
<b>Odporność na rozpuszczalniki i inne substancje chemiczne</b>	Naklejona na aluminium odporna na większość olei, tłuszczów, paliw, rozpuszczalników, słabych kwasów, soli i zasad.
<b>Siła sklejania</b> (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej)	12 N/25mm
<b>Zalecana temperatura naklejania</b>	>10°C
<b>Okres składowania**</b>	2 lata
<b>Okres trwałości</b>	3 lata
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejanu przez specjalistę)	wytrzymałość jest mniejsza w przypadku ekspozycji o wystawie południowej, narażonych w dłuższym okresie czasu na wysokie temperatury, lub ekspozowanych na terenach o dużym zanieczyszczeniu przemysłowym, lub na dużych wysokościach.

\* -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.

Wszystkie produkty ORAGUARD® podlegają starannej kontroli jakości w całym procesie produkcyjnym, są objęte gwarancją jakości handlowej i są wolne od wad produkcyjnych. Opublikowane informacje dotyczące produktów ORAGUARD® są oparte na podstawie badań, które firma uważa za wiarygodne, chociaż takie informacje nie stanowią gwarancji producenta. Z powodu istnienia różnych możliwości zastosowania produktów ORGUARD® oraz ciągłego rozwoju możliwych nowych zastosowań, nabywca jest zobowiązany przetestować starannie rozważyć przydatność i wydajność produktu do każdego zastosowania, oraz nabywca przejmuje na siebie ryzyko takiego użycia folii. Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. ORAGUARDL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy ORAFOL Europe GmbH