

OPIS:

Wysokiej jakości (wylewana) folia PCV, z powierzchnią błysk i mat i wysoką odpornością na promieniowanie UV.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Folia poliestrowa, jednostronnie silikonowana, 36 mikronów.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Dla ochrony powierzchni nadruków wielkoformatowych. Przeznaczona do aplikacji wewnętrznych i zewnętrznych, a także do oklejania pojazdów w połączeniu z odpowiednią folią ORAFOL. Folia znakomicie zabezpiecza perforowaną powierzchnię folii, tak że wilgoć, kurz i inne zanieczyszczenia nie mogą wnikać pomiędzy laminat i zabezpieczoną folię.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	50 mikronów
Siła sklejania (FINAT-TM1, po 24h)	12 N/25mm
Odporność na wodę morską (DIN 50021)	Naklejona na aluminium, po 100h/23°C nie wykazuje zmian.
Odporność na temperaturę	Naklejona na aluminium -50°C do +110°C, nie wykazuje zmian.
Odporność chemiczna	Naklejona na aluminium po 72 godzinach w temperaturze pokojowej jest odporna na wodę, środki myjące, alkohol i rozpuszczalniki analityczne.
Odporność na rozciągnięcie (DIN 53455)	
wzdłużne	min. 19 MPa
poprzeczne	min. 19 MPa
Odporność na rozdarcie (DIN 53455)	
wzdłużne	min. 120%
poprzeczne	min. 120%
Zalecana temperatura naklejania	>8°C
Okres składowania**	2 lata
Okres trwałości	8 lat
	przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu przez specjalistę)

* -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

Wszystkie produkty ORACAL® podlegają starannej kontroli jakości w całym procesie produkcyjnym, są objęte gwarancją jakości handlowej i są wolne od wad produkcyjnych. Opublikowane informacje dotyczące produktów ORACAL® są oparte na podstawie badań, które firma uważa za wiarygodne, chociaż takie informacje nie stanowią gwarancji producenta. Z powodu istnienia różnych możliwości zastosowania produktów ORACAL® 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. ORACAL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy ORAFOL Europe GmbH.