

OPIS:

Transparentna miękka folia PCV z wysokim poziomem zabezpieczenia przed promieniowaniem UV, powierzchnia połysk, mat, lub satynowa, oraz powierzchnia o strukturze ziarenek piasku.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 90 g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan, na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Dla ochrony powierzchni nadruków cyfrowych, zdjęć dużych formatów w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych. Odpowiednia do aplikacji na mokro i do termotransferu.

DANE TECHNICZNE*:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	70 mikronów
Siła sklejanía (FINAT-TM1, po 24h)	12 N/25mm
Odporność na temperaturę	Naklejona na aluminium -40°C do +80°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. 130%
poprzeczne	min. 150%
Zalecana temperatura naklejania	>8°C
Okres składowania**	2 lata
Temperatura aplikacji	>+8°C
Trwałość (klimat środkowoeuropejski, aplikacja pionowa)	4 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.

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, do całkowitego wyschnięcia. 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. Numery serii produktów zgodnie z ISO 9001 ustala się na podstawie numeru rolki. 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.