

ORAGUARD® 289F EKOLOGICZNA FOLIA LAMINUJĄCA (BEZ PCV)



OPIS:

Przezroczysta folia bez PCV, o błyszczącej powierzchni, pozbawiona zmiękczaczy, wysoce wydajna, z najwyższym poziomem zabezpieczenia przed promieniowaniem UV.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Folia poliestrowa jednostronnie powlekana silikonem, 36 mikronów.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Przeznaczona do ochrony wielkoformatowych grafik wewnętrznych i zewnętrznych. Ze względu na swoje ekologiczne właściwości, szczególnie polecana w połączeniu z folią ORAJET® 3981 RA.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	50 mikronów
Stabilność wymiarów (FINAT TM 14)	naklejona na stal – maksymalnie 0,1 mm
Odporność na temperaturę (klimat środkowoeuropejski)	naklejona na aluminium, - 50°C do + 100°C, nie wykazuje zmiany
Odporność na wodę morską (DIN 50021)	naklejona na aluminium, PO 100h/23°C nie wykazuje zmian
Odporność na rozpuszczalniki i działanie substancji chemicznych	W temperaturze pokojowej, po 72 godz. po naklejeniu na aluminium, krótkoterminowa odporność na działanie większości olejów i tłuszczów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów, soli i zasad
Siła sklejanía (FINAT TM 1, po 24h, stal nierdzewna)	min 12 N/25 mm
Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 25 MPa
poprzeczne:	min. 25 MPa
Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 150%
poprzeczne:	min. 150%
Okres trwałości:	
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego	10 lat
Zalecana temperatura naklejania:	^o > +8 C
Okres składowania**	2 lata
Okres trwałości	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. 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>).

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, nie stanowiące prawnej gwarancji określonych cech. Ze względu na bardzo dużą ilość możliwych zastosowań, użytkownik powinien we własnym zakresie przetestować dany materiał dla swoich potrzeb, przed ostatecznym użyciem.