ORAGUARD®290 FOLIA LAMINUJĄCA

OPIS:

Specjalna, wylewana folia PCV, przeźroczysta, z najwyższym stopniem zabezpieczenia przed promieniowaniem UV. Zalecana do laminowania perforowanej folii z serii 3631 przeznaczonej do wykonywania reklam na oknach wystawowych oraz szybach pojazdów. Dostępna z powierzchnią połysk G i mat M.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan rozpuszczalnikowy, permanentny.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Przezroczysta poliestrowa folia, jednostronnie silikonowana, 36 mikronów.

ZAKRES STOSOWANIA:

Dla ochrony powierzchni nadruków cyfrowych wykonanych na folii z serii 3631. Folia znakomicie zabezpiecza perforowaną powierzchnię folii, tak że wilgoć, kurz i inne zanieczyszczenia nie mogą wniknąć pomiędzy laminat i zabezpieczoną folię.

DANE TECHNICZNE*:

Grubość* bez folii ochronnej i warstwy klejącej (DIN 53 370)	50 mikronów
Odporność na temperaturę	naklejona na aluminium, - 50 ^{o}C do + 100^{o}C, nie wykazuje zmiany.
Odporność chemiczna	naklejona na aluminium po 72 godzinach w temperaturze pokojowej jest odporna na wodę, środki myjące, alkohol i rozpuszczalniki alifatyczne.
Siła sklejania: (FINAT- metoda testu I, po 24 godzinach, stal nierdzewna).	przynajmniej 12 N/25 mm.
Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min 19 MPa
poprzeczne:	min 19 MPa
Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min 120%
poprzeczne:	min 120%
Minimalny okres trwałości	8 lat
przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego	
(przy właściwym naklejaniu przez specjalistę)	
Zalecana temperatura naklejania:	>8 ^{o}C.
Okres składowania**	2 lata.

* -wartość uśredniona ** -w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20ºC 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).

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.