ORAGUARD® PPF2815GF

Paint Protection Film

Krótki opis

Folia poliuretanowa z funkcjonalizowaną powierzchnią, wysoce przezroczysta, błyszcząca, o doskonałej odporności na UV i samoregenerującej się powierzchni. Powierzchnia ma szczególnie wysoką odporność na chemikalia. Powłoka powierzchniowa skutecznie zapobiega migracji zabrudzeń w głąb folii – dzięki temu 2815GF jest odporna na żółknięcie.

Materiał licowy

Folia poliuretanowa, 0,16 mm

Podkład

Folia PET, jednostronnie silikonowana, 0,075 mm

Klej

Poliakrylan rozpuszczalnikowy, permanentny, przezroczysty, 0,04 mm

Właściwości techniczne

ODPORNOŚĆ

Test starzeniowy	1000 godz.	Starzenie w komorze ksenonowej wg EN ISO 4892
Trwałość	przy pionowej ekspozycji na zewnątrz, normalny klimat Europy Środkowej 10 lat	
Okres przechowywania	2 lata	w oryg. opakowaniu, w temp. 20 °C i wilg. względnej 50%
Odporność na rozpuszczalniki i chemikalia	Woda, kwas siarkowy (10 %), kwas solny (10 %), ptasie odchody (pankreatyna), żywica drzewna, paliwa, olej silnikowy, alkohol izopropylowy	Zanurzenie: 1 godz. (woda, kwas), 30 min (pankreatyna, żywica drzewna), 10 min (alkohol izopropylowy, paliwo, olej silnikowy), kontrola po 24 h w temp. pokojowej
Maksymalne kurczenie	Maks. kurczenie wzdłużne 0,2 mm Maks. kurczenie poprzeczne 0,2 mm	Naklejona na stal, maks.
Wydłużenie przy zerwaniu	Minimalne wydłużenie wzdłużne 300 % Minimalne wydłużenie poprzeczne 300 %	DIN EN ISO 527

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Niemcy

Tel: +49 (0)3301 864-0
functional.films@orafol.de
www.orafol.com

ORAGUARD® PPF2815GF

Paint Protection Film

Wytrzymałość na rozciąganie	Min. wytrzymałość wzdłużna 29 N/mm² Min. wytrzymałość poprzeczna 29 N/mm²	DIN EN ISO 527
Odporność na odpryski kamieni	Wynik pozytywny	Wg SAE J400, 2,4 l żwiru
Odporność temperaturowa	Minimalna temperatura -40 °C Maksymalna temperatura 100 °C	

WŁAŚCIWOŚCI KLEJU

Siła klejenia	17 N/25 mm	po 24 h, na stali nierdzewnej, wartość średnia | FINAT TM 1

OBRÓBKA

Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura 10 °C	
Zalecana technika aplikacji	Aplikacja na mokro	Aplikacja na mokro z użyciem ORAFOL Application Gel

UWAGI DOTYCZĄCE PRODUKTU

Powierzchnie, na które będzie nakładany materiał, muszą być dokładnie oczyszczone i wolne od kurzu, tłuszczu oraz wszelkich innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na przyczepność materiału. Świeżo lakierowane lub malowane powierzchnie należy pozostawić do wyschnięcia na co najmniej trzy tygodnie, aż do całkowitego utwardzenia. Przed aplikacją materiału użytkownik powinien sprawdzić kompatybilność wybranych lakierów i farb. Zalecamy aplikację folii na mokro.

WAŻNE INFORMACJE

Wszystkie produkty ORAGUARD® podlegają starannej kontroli jakości w całym procesie produkcji. Gwarantuje się, że produkty są dostarczane w jakości handlowej i wolne od wad produkcyjnych. Identyfikowalność naszych wyrobów zgodnie z ISO 9001 zapewnia numer rolki. Informacje publikowane na temat produktów ORAGUARD® opierają się na wynikach badań, które firma uznaje za wiarygodne, jednak nie stanowią one gwarancji. Ze względu na szeroki zakres zastosowań produktów ORAGUARD® oraz ciągły rozwój nowych aplikacji obowiązkiem nabywcy jest staranna ocena przydatności i właściwości produktu do zamierzonego zastosowania. Ponadto należy przestrzegać instrukcji obróbki wydanych przez ORAFOL. Nabywca ponosi wszelkie ryzyko wynikające ze stosowania tych produktów. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Niniejszy dokument stanowi tłumaczenie na język polski materiału źródłowego udostępnionego przez producenta na jego oficjalnej stronie internetowej (www.orafol.com). Treść dokumentu została przetłumaczona z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji (AI), bez merytorycznej ingerencji w treść dokumentacji źródłowej.

W przypadku rozbieżności lub wątpliwości interpretacyjnych dokumentem nadrzędnym pozostaje oryginalna dokumentacja producenta w języku źródłowym.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Niemcy

Tel: +49 (0)3301 864-0
functional.films@orafol.de
www.orafol.com