

IKONOS PROFIFLEX DECO FPT P80+

OPIS PRODUKTU:

Ikonos Profiflex Deco FPT P80+ to srebrna, polimerowa, dekoracyjna folia PVC z efektem szkła mrożonego. Polecana jest na wszystkie płaskie i transparentne powierzchnie takie jak okna, witryny sklepowe, szklane drzwi, lustra itp. Dedykowany do zastosowań wewnętrznych.

Folia FPT P80+ posiada klasę reakcji na ogień B-s1, d0 według normy PN-EN 13501.

STRUKTURA PRODUKTU:

Folia: 80 mic, polimerowa, srebrna folia PVC z efektem mrożonego szkła

Klej: permanentna, transparentna, wodna dyspersja poliakrylanów

Liner: jednostronnie silikonowany papier typu "clay coated" o gramaturze 121 g/m²

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

Ikonos Profiflex Deco FPT P80+ został zaprojektowany do długookresowych zastosowań dekoracyjnych. Materiał może być z łatwością aplikowany na szkło i inne transparentne, płaskie powierzchnie w celu osiągnięcia efektu szkła mrożonego. Dedykowany do zastosowań wewnętrznych.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

	NORMA	WARTOŚĆ
Grubość		
Grubość folii PVC	ISO 2286-3	80 mic (±5%)
Grubość całkowita (folia+klej+liner)	ISO 2286-3	210 mic (±5%)
Naprężenie przy zerwaniu	ISO 527-3/2/200	min. 20 MPa [MD]
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527-3/2/200	min. 160 % [MD]
Półysk	DIN 67530, 85°	15 GU
Stabilność wymiarowa	DIN 53377	max. -2,8 %
Transmitancja	ASTM D1003	73%
Zamglenie	ASTM D1003	95,6%
Przejrzystość	ASTM D1003	4,7 %
Siła adhezji		
Początkowa	FINAT 9	8,8 N/25 mm
Po 20 min	FINAT 1	13,3 N/25 mm
Po 24 h	FINAT 1	19,8 N/25 mm
Zakres temperatur		
Podczas aplikacji	-	od 12oC do 25oC
Podczas użytkowania	-	od -20oC do 50oC
Okres trwałości	90° ekspozycja wertykalna, wewnętrzna	do 7 lat (nieprzetworzony)
Okres składowania	2 lata (w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20oC i przy wilgotności względnej 50%)	

TRWAŁOŚĆ

Dane dotyczą ekspozycji pionowej niezadrukowanego/ nieprzetworzonego produktu. Trwałość zewnętrzna odnosi się do klimatu umiarkowanego Europy Środkowej. Jeśli produkt jest narażony na działanie ekstremalnych warunków pogodowych, takich jak silne nasłonecznienie, wysoka wilgotność lub intensywne promieniowanie UV może ulegać przyspieszonej degradacji. Folia PVC może również ulegać osłabieniu w obszarach o znacznym stopniu zanieczyszczenia i regionach położonych na znacznych wysokościach.

PRZECHOWYWANIE I PRZETWARZANIE

Zalecane warunki przechowywania: 50% wilgotności względnej, 20 °C, w oryginalnym opakowaniu.

Klient powinien zawsze przechowywać rolki wraz z etykietą, zawierającą informacje o rodzaju produktu, wymiarach rolki i numerze partii.

Wszelkie skargi i wnioski reklamacyjne są przyjmowane wyłącznie wraz z informacją o numerze partii.

Podczas okresu przechowywania krawędzie monomerowej folii PVC mogą ulegać procesowi kurczenia.

W celu uzyskania wysokiej jakości wydruków/dobrych wyników przetwarzania zalecamy zaaklimatyzować rolki w pomieszczeniu, w którym zostaną one zadrukowane/przetworzone na min. 24 godziny przed zadrukowaniem/przetwarzaniem. Duże wahania temperatury i wilgotności pomiędzy pomieszczeniem oraz materiałem mają wpływ na zjawisko falowania materiału i jakość druku.

Jeśli materiał został zadrukowany, atrament musi być całkowicie suchy przed dalszą obróbką materiału np. laminowaniem lub aplikacją. Pozostałości rozpuszczalników mogą wywołać zmianę charakterystyki produktu. Powierzchnia na którą aplikowany jest produkt musi być wolna od kurzu, tłuszczu, smaru i innych substancji, które mogą negatywnie wpływać na siłę adhezji materiału do tej powierzchni.

Ze względu na szeroki wachlarz możliwych zastosowań, klient powinien każdorazowo przed użyciem sprawdzić czy wybrany przez niego materiał odpowiada w pełni jego potrzebom. Zalecamy klientom przeprowadzenie własnych testów przed każdą aplikacją.

WAŻNA UWAGA

Informacje zawarte w niniejszej publikacji są oparte na naszej wiedzy oraz doświadczeniu praktycznym i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie informacje zawsze reprezentują średnią, minimalną lub maksymalną wartość i powinny być traktowane jako takie.

Prezentowanie dane służą wyłącznie jako źródło informacji i nie stanowią podstawy jakiegokolwiek gwarancji.

Wszystkie prezentowane informacje odnoszą się do niezadrukowanych / nieprzetworzonych produktów Ikonos. Charakterystyka produktu może ulec zmianie po zadruku / przetworzeniu. Z tego powodu wszystkie zadrukowane / przetworzone produkty Ikonos nie są objęte gwarancją.

Ograniczona odpowiedzialność producenta odnosi się tylko do kosztów wadliwego materiału, który został zakupiony przez klienta.

Agenci, przedstawiciele oraz sprzedawcy nie są uprawnieni do udzielania jakichkolwiek gwarancji, poświadczeń, poręczeń i oświadczeń innych niż zamieszczone w tej karcie technicznej.

Ikonos nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia podłoża, powierzchni lub maszyn wynikające ze stosowania lub usuwania produktów Ikonos, jak również nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne szkody powstałe podczas procesów aplikacji i usuwania produktów Ikonos.

Wszystkie sprzedawane produkty Ikonos podlegają „Ogólnym warunkom sprzedaży i dostaw” (<https://ikonosmedia.eu/terms-and-conditions/>).

Ikonos nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub/i wynikowe, w tym, ale nie tylko, utratę zysków lub przychodów, kosztów pracy, kosztów i opłat odtwarzania grafiki, straty czasu produkcyjnego, kosztów usuwania wadliwych grafik itp.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich właścicieli.