IKONOS
we think quality

SERIA PROFIFLEX DECO

PROFIFLEX DECO FPT-SILVER P80+ AIR

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI I DŁUGOŚCI

1.05, 1.27, 1.37 / 25 m. Możliwość dostosowania długości nawoju do indywidualnych potrzeb Klientów.

OPIS PRODUKTU

Ikonos Profiflex FPT P80+ AIR to polimerowa folia dekoracyjna nadająca powierzchniom efekt mrożonego szkła. Dzięki zastosowaniu strukturalnego linera aplikacja materiału jest wyjątkowo łatwa i szybka. Polecana do wszystkich płaskich i przezroczystych powierzchni takich jak okna, szklane drzwi, witryny sklepowe ect.

STRUKTURA PRODUKTU

Film: 80 µ polimerowa folia PVC z efektem mrożonego szkła,
Klej: permanentna, transparentna dyspersja poliakrylanu na bazie wody,
Liner: dwustronnie zabezpieczone PE, jednostronnie silikonowany, strukturalny papier typu PCK 144 g/m^2.

ZAKRES STOSOWANIA

Seria Ikonos Profiflex Deco jest zaprojektowana do długo terminowych zastosowań dekoracyjnych wysokiej jakości. Z łatwością może być aplikowana na szklane i płaskie powierzchnie dla osiągnięcia efektu mrożonego szkła. Dedykowana jest do zastosowań wewnętrznych.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	NUMER NORMY	WARTOŚĆ
Grubość		
Grubość folii PVC	ISO 2286-3	80 µ
Łączna grubość	ISO 2286-3	230 µ
Odporność na rozciąganie		
Wzdłużne	ISO 527-3/2/200	min. 20 MPa
Odporność na rozdarcie		
Wzdłużne	ISO 527-3/2/200	min. 160%
Połysk	DIN 67530, 85°	15 %
Stabilność wymiarowa	DIN 53377	max. -2,8 %
Przepuszczalność	ASTM D1003	73 %
Zamglenie	ASTM D1003	95,6 %
Przejrzystość	ASTM D1003	4,7 %
Siła adhezji kleju		
Początkowa	FINAT 9	8.8 N / 25 mm
Po 20 minutach	FINAT 1	13.3 N / 25 mm
Po 24 godzinach	FINAT 1	19.8 N / 25 mm
Zakres temperatur		
Podczas wyklejania		od 12 °C do 25 °C
Podczas użytkowania		od -40 °C do 90 °C
Palność folii*	Naklejona na aluminium, szkło lub stal – samogasnąca	
Okres trwałości	90° ekspozycji pionowej wewnątrz - 7 lat	
	90° ekspozycji pionowej na zewnątrz - 5 lat	
Okres składowania	2 lata	

IKONOS LARGE FORMAT PRINTING MEDIA
Polska, 45-446 Opole, ul. Gosławicka 2D
Tel.: +48 77 455 63 19 / Fax: +48 77 455 63 17

IKONOS
we think quality

OKRES TRWAŁOŚCI

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 ^{0}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 jakiejkolwiek 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 podłoży, powierzchni lub maszyn wynikające ze stosowania lub usuwania produktów Ikonos, jak również nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek inne szkody powstałe podczas procesów aplikacji i usuwania produktów Ikonos.

Wszystkie sprzedawane produkty Ikonos podlegają „Ogólnym warunkom sprzedaży i dostaw" (http://www.ikonos.pl/download-page).

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. Sierpień 2016.

*Test przeprowadzony metodą wewnętrzną producenta.

IKONOS LARGE FORMAT PRINTING MEDIA
Polska, 45-446 Opole, ul. Gosławicka 2D
Tel.: +48 77 455 63 19 / Fax: +48 77 455 63 17