

IKONOS PROFIFLEX PRO GPT FX100+ (BŁYSK) / MPT FX100+ (MAT) FAST&EASY

OPIS PRODUKTU:

Ikonos Profiflex GPT FX100+ / MPT FX100+ to białe, monomerowe, kalandrowane samoprzylepne folia PVC z transparentnym klejem w odmianie błyszczącej (GPT FX100+) lub matowej (MPT FX100+), specjalnie opracowane do druku na ploterach solwentowych w dużej prędkości przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości. Folia Ikonos Profiflex GPT FX100+ posiada klasę reakcji na ogień B-s1, d0 według normy PN-EN 13501.

STRUKTURA PRODUKTU:

Folia: 100 mic biała, błyszcząca lub matowa monomerowa folia PVC

Klej: transparentna, permanentna dyspersja poliakrylanu na bazie wody

Papier: jednostronnie silikonowany papier typu CCK o gramaturze 121 g/m² / 136 g/m²

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

Ikonos Profiflex idealnie nadaje się do wszelkich aplikacji wewnętrznych jak i krótko-okresowych aplikacji zewnętrznych.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

	NORMA	WARTOŚĆ
Grubość		
Grubość folii PVC	ISO 2286-3	100 mic (±5%)
Grubość całkowita	ISO 2286-3	227 mic (±5%)
Naprężenie przy zerwaniu		
	ISO 527-3/2/200	32 MPa [MD] 28 MPa [CD]
Wydłużenie przy zerwaniu		
	ISO 527-3/2/200	180% [MD] 200% [CD]
Siła adhezji		
Początkowa	FINAT 9	6.5 N/25 mm
Po 20 min	FINAT 1	13.7 N/25 mm
Po 24 h	FINAT 1	21.4 N/25 mm
Zakres temperatur		
Podczas aplikacji	-	od 10 °C do 35 °C
Podczas użytkowania	-	od -15 °C do 60 °C
Okres trwałości*		
	90° ekspozycja wertykalna, wewnętrzna	do 5 lat (niezadrukowany)
	90° ekspozycja wertykalna, zewnętrzna	do 2 lat (niezadrukowany)
Okres składowania	2 lata (w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 50%)	

* Test wewnętrzny producenta.

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 OC, 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” (<http://ikonosmedia.eu/download/>).

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.