

IKONOS PROFIFLEX PRO MPT 100A

OPIS PRODUKTU:

Ikonos Profiflex PRO MPT 100A+ to biała, monomerowa, kalandrowana, samoprzylepna folia PVC z transparentnym usuwalnym klejem w odmianie matowej z dodatkowym powłoczeniem. Specjalnie opracowana do ekspozycji krótkoterminowych i druku w technologiach Eco Solvent, UV oraz tuszami pigmentowymi. Podczas druku, jak również po nim należy zachować szczególną uwagę podczas przenoszenia folii na podłoże docelowe, aby nie uszkodzić (zarysować) delikatnej powłoki materiału. Zaleca się sezonowanie materiału, po przeprowadzonym druku, minimalnie 24h, przed finalną aplikacją.

STRUKTURA PRODUKTU:

Powłoczenie: 15 g/m²

Folia: 100 mic biała, matowa monomerowa folia PVC

Klej: usuwalna, przezroczysta dyspersja poliakrylanu na bazie wody

Papier: jednostronnie silikonowany papier typu CCK o gramaturze 135g/m²

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

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

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

	STANDARD NO.	VALUE
Grubość ² PVC	ISO 2286-3	90 µm (±5µm)
Waga powłoczenia		15g/m ² (±5g/m ²)
Grubość całkowita ² (powłoczenie + folia + klej + liner)	ISO 2286-3	235 µm (±5%)
Waga całkowita³		288g/m ² (±5%)
Połysk ⁴	DIN 67 530	< 5GU
Napężenie przy zerwaniu	ISO 527-3/2/200	32 MPa [MD] 28 MPa [CD]
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527-3/2/200	80% [MD] 200% [CD]
Siła Adhezji⁵		
Początkowa	FINAT 9	12.2 N/25 mm
Po 20 min	FINAT 1	11.7 N/25 mm
Po 24 h	FINAT 1	13.4 N/25 mm
Zakres temperatur		
Podczas aplikacji	-	od 10°C do 35°C
Podczas użytkowania	-	od -15°C do 50°C
Okres składowania	2 lata (w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20 °C, przy wilgotności względnej 50%)	

¹ Klient jest zobowiązany do przeprowadzenia własnych testów przed ostatecznym zastosowaniem, w celu zweryfikowania zgodności tego produktu z pożądanym rezultatem.

² Test wewnętrzny producenta.

³ Mitutoyo MDE-25PX

⁴ KERN PNJ

⁵ Micro-tri-gloss, BYK Altana, Measurement at 60°

⁶ Shimadzu Autograph AGS-x

⁶ Materiał jedynie do aplikacji krótko-okresowych (Targi, wystawy, krótkie kampanie, wybory, itp)

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.

Prezentowane 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.

Nasza firma działa zgodnie z jasnymi zasadami i procedurami, które można znaleźć na naszej stronie internetowej pod poniższym linkiem: <https://ikonosmedia.eu/regulamin-i-warunki/>