

IKONOS PROFIFLEX PRO MRT PP140+ TITAN

OPIS PRODUKTU:

Ikonos Profiflex Pro MRT PP140+ TITAN to biała, matowa folia BOPP (dwuosiowo orientowana folia polipropylenowa) z usuwalnym, przezroczystym klejem wysokiej lepkości. Wysoka waga powleczenia klejem z 10%-owym dodatkiem specjalnego środka zwiększającego lepkość i siłę adhezji. MRT PP140+ TITAN został stworzony do wysokiej jakości druku z dużymi prędkościami przy użyciu tuszów: eco-solvent, LATEX oraz UV. Materiał wolny od PVC.

RODZAJE ATRAMENTÓW: eco-solvent, LATEX, UV

POWIERZCHNIA: matowa

STRUKTURA PRODUKTU:

Materiał bazowy: biała, matowa, folia BOPP, 140 μ

Klej: usuwalny, przezroczysty, wodna dyspersja poliakrylanu o zwiększonej lepkości

papier: papier podkładowy typu CCK, jednostronnie silikonowany o gramaturze 120 g/m²

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

Ikonos Profiflex Pro MRT PP140+ TITAN przeznaczony jest do zastosowań wewnątrz pomieszczeń. Dzięki powłoce specjalnego, wysoce lepkiego kleju i braku w swoim składzie PVC, materiał jest idealnym podłożem dla przyjaznych dla środowiska wydruków - plakatów i dekoracji wnętrz.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

	STANDARD NO.	VALUE
Grubość BOPP	ISO 534	140 μ ($\pm 5\%$)
Waga	ISO 534	255 g/m ² ($\pm 5\%$)
Nieprzezroczystość	ISO 2471	92% ($\pm 5\%$)
Skurcz	ASTM D 2732 (1350C/7 min)	<2.5% (MD) <1.5% (TD)
Rozciąganie	ASTM D 882	>75 N/mm ² (MD) >165 N/mm ² (TD)
Siła adhezji		
Początkowa	FINAT 9	11.5 N/25 mm
Po 20 min	FINAT 1	7.9 N/25 mm
Po 24 h	FINAT 1	11.3 N/25 mm
Zakres temperatur		
Podczas aplikacji	-	od 10°C do 40°C
Podczas użytkowania	-	od 5°C do 40°C
Trwałość	90° ekspozycja wertykalna, wewnętrzna	3 lata (niezadrukowany)
Okres składowania	1 rok (w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C 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 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.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Sierpień 2016.