

IKONOS PROFICOAT PP140+

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI: 1.10 m

OPIS PRODUKTU: Ikonos Proficoat PP140+ to biała, matowa folia typu BOPP (dwuosioowo orientowana folia polipropylenowa ang. Biaxially Oriented Polypropylene). Materiał został opracowany do druku na ploterach eco-solwentowych, latexowych oraz UV. Dzięki zastosowaniu specjalnego powleczenia materiał cechuje się wysoką jakością zadruku oraz bardzo dobrym odwzorowaniem kolorów.

Produkt nie zawiera PVC.

STRUKTURA PRODUKTU:

Powierzchnia: matowa

Folia: biała, matowa folia polipropylenowa (BOPP), 140 mic

ZAKRES ZASTOSOWANIA: Ikonos Proficoat PP140+ został zaprojektowany z myślą o aplikacjach wewnętrznych. Brak PVC w składzie sprawia, że materiał ten jest idealnym rozwiązaniem w przypadku przyjaznych środowisku grafik, naklejek, plakatów oraz dekoracji wewnętrznej.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

	STANDARD NO.	VALUE	
Grubość folii BOPP	ISO 534	140 μ (±5%)	
Gramatura	ISO 534	101 g/m ² (±5%)	
Nieprzezroczystość	ISO 2471	92% (±5%)	
Skurcz termiczny	ASTM D 2732	<2.5% (MD)	
	(135°C/7 min)	<1.5% (TD)	
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 882	>75 N/mm ² (MD)	
		>165 N/mm ² (TD)	
Zakres temperatur			
	Podczas aplikacji	-	from 10 °C to 40 °C
	Podczas użytkowania	-	from 5 °C to 40 °C
Okres trwałości	90° ekspozycja wertykalna wewnętrzna	3 lata (niezadrukowany)	
Okres składowania	1 rok (w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20 °C i przy wilgotności 50%)		

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 ° 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” (<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.