

IKONOS PROFIFLEX GPG FX100+ PRIME

OPIS PRODUKTU:

Ikonos Profiflex GPG FX100+ PRIME to monomerowa, błyszcząca, biała folia pokryta trwałym, szarym klejem. Materiał został specjalnie zaprojektowany do drukowania z dużą prędkością i w najwyższej jakości na ploterach wykorzystujących atramenty ekologiczne, łagodne, na bazie twardych rozpuszczalników, LATEX oraz utwardzane promieniowaniem UV.

STRUKTURA PRODUKTU:

Folia: 100 mikronowa, monomerowa, biała, błyszcząca folia PVC

Klej: permanentny, szary klej

Liner: papier o gramaturze 140 g/m², z dwustronną powłoką z PE i silikonu

ZAKRES STOSOWANIA:

Ikonos Profiflex GPG FX100+ PRIME doskonale nadaje się do wszystkich zastosowań wewnątrz budynków, a także do średnio- i długoterminowego użytkowania na zewnątrz bądź do oklejania i dekloracji płaskich powierzchni.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

	STANDARD NO.	WARTOŚĆ
Waga		
Waga linera	ISO 2286-3	140 g/m ² (±5%)
Waga całkowita (folia+klej+liner)	ISO 2286-3	310 g/m ² (±10%)
Grubość		
Grubość folii	ISO 2286-3	100 µm (±5%)
Poziom połysku (60°GU)	DIN 67 530	≥60
Siła adhezji		
Początkowa	FINAT 9	≥8 N/25mm
Po 24 godzinach	FINAT 1	≥10 N/25mm
Stabilność wymiarowa MD	FINAT 14	≤1.2 mm
Stabilność wymiarowa CD	FINAT 14	≤1.0 mm
Wytrzymałość na rozciąganie MD	ISO 527-1:1993	≥55 N/25mm
Wytrzymałość na rozciąganie CD	ISO 527-1:1993	≥45 N/25mm
Zakres temperatur		
Podczas aplikacji	-	20°C (±10°C)
Podczas użytkowania	-	-20°C (+70°C)
Okres składowania	1 rok (w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 25°C ± 5°C i przy wilgotności względnej 50% ± 15%)	

OGÓLNE CECHY PRODUKTU

Wszystkie produkty IKONOS podlegają kontroli jakości w całym procesie produkcyjnym i są objęte gwarancją jakości handlowej oraz są wolne od wad produkcyjnych. Publikowane informacje dotyczące produktów IKONOS oparte są na podstawie badań, które producent uważa za wiarygodne, choć informacje te nie stanowią gwarancji. Producent/Dostawca potwierdza określony zakres użytkowania produktu, jeżeli kupujący bezwzględnie przestrzega wszystkich zaleceń.

Producent/Dostawca nie gwarantuje pełnego zakresu użytkowania produktu jeżeli:

- kupujący nie przestrzega zaleceń Producenta/Dostawcy oraz jego wskazań,
- wystąpi uszkodzenie mechaniczne materiału lub jego niewłaściwe zaaplikowanie powodujące utratę właściwości fizyko-chemicznych materiału lub jego odporności np. na działanie wody, promieniowania UV, itp.
- materiał zostanie przetworzony np. zadrukowany, połączony z innym materiałem, poddany obróbce fizyko-chemicznej, itp.
- materiał został poddany działaniu siły mechanicznej lub jest niewłaściwie eksploatowany,
- materiał został użyty niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Kupujący jest zobligowany do użycia materiału w miejscach do tego przygotowanych i dedykowanych, Kupując jest zobligowany do użycia wszystkich zastosowanych materiałów zgodnie z ich przeznaczeniem. W niektórych aplikacjach/miejscach materiał może ulec szybszemu zużyciu lub stracić swoje właściwości fizyko-chemiczne.

OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

Dostawca zapewnia trwałość produktu, pod warunkiem przestrzegania zasad opisanych powyżej z zastrzeżeniem poniższych okoliczności. Dane zawarte w karcie charakterystyki dotyczą ekspozycji pionowej niezadrukowanego / nieprzetworzonego produktu. Trwałość zewnętrzna odnosi się do klimatu umiarkowanego Europy Środkowej. Do aplikacji na zewnątrz Producent/Dostawca zaleca stosowanie kleju solwentowego. Jeżeli produkt jest narażony na działanie ekstremalnych warunków pogodowych, takich jak silne nasłonecznienie, wysoka wilgotność lub intensywne promieniowanie UV może ulegać przyspieszonej degradacji. W niektórych aplikacjach / miejscach materiał może ulec szybszemu zużyciu lub stracić swoje właściwości fizyko-chemiczne. Folia PVC może również ulegać osłabieniu w obszarach o znacznym stopniu zanieczyszczenia i regionach położonych na znacznych wysokościach. Kupujący jest zobligowany do użycia materiału w miejscach, na powierzchniach do tego przygotowanych i dedykowanych. Kupujący jest zobligowany do użycia wszystkich zastosowanych materiałów zgodnie z ich przeznaczeniem.

ZASTOSOWANIE, PRZECZYSZCZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTU

UWAGA:

PRODUKT/MATERIAŁ odpowiada w/w zasadom w zakresie swojego pierwotnego przeznaczenia. ZABRONIONE jest jakiejkolwiek inne użycie materiału w innym celu niż ten, który wskazuje Producent/Dostawca. Odbiorca ponosi pełne ryzyko i odpowiedzialność za użycie materiału niezgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami Producenta/Dostawcy. W zakresie użycia Produktu/Materiału niezgodnie z przeznaczeniem żadne jawne lub domniemane zapewnienia lub oświadczenia Producenta/Dostawcy nie są prawnie wiążące.

NALEŻYTY TRANSPORT:

Dostawca zobligowany jest zapoznać się z zalecanymi warunkami przewozu i transportu (w szczególności w zakresie temperatury, wilgotności, układu na palecie, pozycji, ilości warstw opakowań).

NALEŻYTE PRZECZYSZCZANIE

Dostawca wskazuje, że dla żywotności Produktu kluczowe znaczenie ma jego należyte przechowywanie. 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 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. Z powodu różnorodności zastosowań produktów IKONOS i ich ciągłego rozwoju nabywca powinien zawsze przetestować dany produkt pod względem planowanego zastosowania.

UTRATA GWARANCJI/CECH PRODUKTU

Producent / Dostawca nie gwarantuje pełnego zakresu użytkowania produktu, jeżeli:

- kupujący nie przestrzega zaleceń Producenta / Dostawcy oraz jego wskazań,
- wystąpi uszkodzenie mechaniczne materiału lub jego niewłaściwe zaaplikowanie powodujące utratę właściwości fizyko-chemicznych materiału lub jego odporność np. na działanie wody, promieniowanie UV, itp.
- materiał zostanie przetworzony np. zadrukowany, połączony z innym materiałem, poddany obróbce fizyko-chemicznej, itp.
- materiał został poddany działaniu siły mechanicznej lub jest niewłaściwie eksploatowany,
- materiał został uszkodzony w wyniku nieprofesjonalnej aplikacji,
- materiał został użyty niezgodnie z jego przeznaczeniem.

PODSUMOWANIE:

Wszystkie produkty IKONOS podlegają kontroli jakości w całym procesie produkcyjnym i są objęte gwarancją jakości handlowej oraz są wolne od wad produkcyjnych. Publikowane informacje dotyczące produktów IKONOS oparte są na podstawie badań, które producent uważa za wiarygodne, choć informacje te nie stanowią gwarancji. Producent/Dostawca potwierdza pełny zakres użytkowania produktu, jeżeli kupujący bezwzględnie przestrzega wszystkich zaleceń. Z powodu różnorodności zastosowań produktów IKONOS i ich ciągłe go rozwoju Nabywca powinien zawsze przetestować dany produkt pod względem planowanego zastosowania. 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 danych służy wyłącznie jako źródło informacji i nie stanowią podstawy jakiejkolwiek gwarancji. Ewentualna ograniczona odpowiedzialność Producenta/Dostawcy 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. Producent/Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia podłoży, powierzchni lub maszyn wynikające ze stosowania lub usuwania produktów. Producent/Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne szkody powstałe podczas procesów aplikacji i usuwania produktów IKONOS. Wszystkie sprzedawane produkty IKONOS podlegają „Ogólnym warunkom handlowym” znajdującym się na stronie: <https://atrium.com.pl/wsparcie/ogolne-warunki-handlowe> lub <https://ikonosmedia.eu/terms-and-conditions/>). Producent/Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub/i wynikowe, w tym, ale nie tylko, utratę zysków lub przychodów, innych utraconych korzyści, 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. Zapisy TDS nie są ofertą handlową w rozumieniu kodeksu cywilnego. All offered IKONOS products are subject to "General Commercial Terms and Conditions" available at: <https://atrium.com.pl/wsparcie/ogolne-warunki-handlowe> or <https://ikonosmedia.eu/terms-and-conditions/>). The Manufacturer/Supplier shall not be responsible for any accidental and/or consequential damage including, but not limited to, lost profits or revenue, other lost gains, costs of labour, costs and fees related to reconstruction of a graphic, lost production time, costs of removal of defective graphics, etc. All rights reserved. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. Provisions of this TDS are not a commercial offer as defined in the Civil Code.