IKONOS
LARGE FORMAT PRINTING MEDIA

PHOTO PAPER SERIES

PHOTO PAPER IKONOS BB 130

➔ AVAILABLE STANDARD WIDTHS AND LENGTHS
1.067, 1.27, 1.37, 1.524 x 61 m. Other lengths on Customers' individual request.

➔ PRODUCT DESCRIPTION
Very good folding features and scratch resistance.
Good ink absorption and drying time.

➔ RANGE OF APPLICATION
High quality paper with blue back used for billbords, posters.

➔ PHYSICAL FEATURES

	STANDARD NO.	VALUE
Weight (Total) [gsm]	ISO 536	132
Weight (base paper) [gsm]	ISO 536	110
Thickness (total) [microns]	ISO 534	150(5.9 mil)
Opacity [%]	ISO 2471	> 98
Chromaticity (D50 / 2°)	ISO 13655	L*94,3 a*1,0 b*-5,0

The ink amounts must be adjusted to the paper. Please reduce the single colors cyan, magenta, yellow and black (ink restrictions) and shorten the maximum amount of ink (ink limt). This will help your costs on inks and improve your drying performance.
Please follow the recommondations of the printer and ink manufacturer.
The temperature for preheating and drying the media should be checked previously to make sure you will achieve desired results.
Pasting application: After wetting the paper should be kept in a plastic box in order to wet the paper suffiecently. We recommend to keep the Paper wet for at least eight hours. Longer periods of time don't have any negative impact on the paper. The user is responsible for appropriate microbiological precautions.
In the event that the paper is exposed to severe climatic conditions, or if it n eeds to be used for a longer period of time, lamination is recommended.
It is advisable to protect the edges and corners if the billboard hoarding is regularly cleaned. To maintain the high quality of the paper, it should be stored and converted in a climate of 30 – 65 % relative humidity and at a temperature of 10 – 30 °C (50 – 86 °F).

All rights reserved. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. The information included in the present publication is based upon our knowledge as well as practical experience and can be changed without prior notice. This data is displayed only in order to serve as a source of information and is given without guarantee and does not constitute a warranty. Owing to wide range of possible uses and applications, customers should independently verify the appropriateness of this material for their explicit purpose, prior to use.

IKONOS LARGE FORMAT PRINTING MEDIA
Polska, 45-446 Opole, ul. Gosławicka 2D
Tel.: +48 77 455 63 19 / Fax: +48 77 455 63 17

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, PRZECHOWYWANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTU
UWAGA:

PRODUKT/MATERIAŁ odpowiada w/w zasadom w zakresie swojego pierwotnego przeznaczenia. ZABRONIONE jest jakiekolwiek 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 PRZECHOWYWANIE

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 kur-czenia. 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 dane służą 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 jakiekolwiek 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 własnośc ią 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.