



IKONOS PROFIFLEX 4-FLOOR MPT F70+ SAND PVC-FREE

IKONOS PROFIFLEX 4-FLOOR PRO MPT F70+ SAND PVC-FREE to 70 µm przezroczysta, folia polipropylenowa z **antypoślizgową teksturą klasy R9**. Produkt posiada certyfikat odporności ogniowej według normy **DIN EN 13501-1:2019**. IKONOS PROFIFLEX 4-FLOOR MPT F70+ SAND PVC-FREE znacznie podnosi jakość produktu końcowego. Specjalna, chropowata powierzchnia w znaczący sposób utrudnia poślizg. Zapewnia matowy efekt wydruku, wzmacnia intensywność kolorów i znacznie wydłuża jego żywotność. Profiflex 4-FLOOR redukuje blaknięcie kolorów i skutecznie opóźnia starzenie się wydruku.

STRUKTURA PRODUKTU:

Folia: 70µm matowa, polipropylenowa

Klej: Przezroczysta, permanentna, wodna dyspersja poliakrylanów

Liner: Papier podkładowy typu "claycoated", jednostronnie silikonowany o gramaturze 135 g/m²

METODY ZADRUKU:

Latex / UV

ZASTOSOWANIE PRODUKTU¹:

Folia ochronna i wykończeniowa do klasycznych fotografii i wydruków cyfrowych, np. PopUps, grafik podłogowych i dekoracyjnych - do użytku wewnętrznego. Produkt jest przeznaczony do aplikacji podłogowych w budynkach użyteczności publicznej, biurach, centrach handlowych i szpitalach itd.

ZALETY PRODUKTU:

- PVC-FREE
- 100% polipropylen
- Nie ulega zjawisku kurczenia się
- Po laminowaniu nie występuje efekt srebrzenia
- Transparentny klej
- Zdruk UV i Latex
- Może być recyklingowany

Zmniejsz swój ślad węglowy, używając IKONOS PROFIFLEX 4-FLOOR MPT F70+ SAND PVC-FREE. Produkt jest w 100% wolny od PVC, nie zawiera plastyfikatorów i ftalanów. Dodatkowo jego mniejsza grubość zmniejsza wpływ na środowisko. Stosując tę technologię w swoich produktach, dbasz o naszą planetę. Nasz proces produkcyjny nie powoduje emisji LZO (lotnych związków organicznych).

Cechy fizyczne:

	STANDARD NO.	VALUE
Grubość²		
Grubość PP	ISO 2286-3	70 µm (±5%)
Całkowita grubość (folia + klej + podkład)	ISO 2286-3	230 µm (±5%)
Całkowita waga ³		222 g/m ² (±5%)
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 882	200 MN/m ² (±5%) (MD) 180 MN/m ² (±5%) (CD)
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 882	105 % (MD) 120 % (CD)
Połysk ⁴	DIN 67 530	5,8GU (60°) (±5%)
Siła adhezji⁵		
Początkowa	FINAT 9	4,58 N/25 mm
Po 20 min	FINAT 1	4,94 N/25 mm
Po 24 h	FINAT 1	10,09 N/25 mm
Zakres temperatur		
Podczas aplikacji	-	od 10°C do 25°C
Podczas użytkowania	-	od 10°C do 25°C
Trwałość	90' pionowa ekspozycja	w pomieszczeniach przez 2 lata (nieprzetworzone)
Okres składowania	2 lata (w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i wilgotności względnej 50%)	

¹ Klient jest zobowiązany przeprowadzić własne testy przed ostatecznym zastosowaniem, aby zweryfikować kompatybilność tego produktu z pożądanym rezultatem.

² Mitutoyo MDE-25PX

³ KERN PNJ

⁴ Micro-tri-gloss, BYK Altana, Pomiar pod kątem 60°

⁵ Shimadzu Autograph AGS-x

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 odporność 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 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 ciągłego 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 stanowi podstawy jakiegokolwiek 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 odzwiercianej 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.