

IKONOS PROFIFLEX LAM-PRO GPT LP75+ (BŁYSK) / MPT LP75+ (MAT)

OPIS PRODUKTU:

Ikonos Profiflex Lam-Pro GPT LP75+ i MPT LP75+ to polimerowe, przezroczyste laminaty PVC zawierające absorber UV. Profiflex Lam-Pro nadaje grafice wysoki połysk (GPT LP75+) lub matowy efekt (MPT LP75+), wydobywa głębię kolorów oraz znacząco przedłuża trwałość grafiki.

STRUKTURA PRODUKTU:

Folia: 75 mic, polimerowa, transparentna, błyszcząca lub matowa folia PVC z absorberem UV

Klej: permanentna, transparentna, wodna dyspersja poliakrylanów

Liner: jednostronnie silikonowany papier typu "clay coated" o gramaturze 121 g/m²

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

Ikonos Profiflex Lam-Pro GPT LP75+ i MPT LP75+ trwale zabezpieczają wydruki przed uszkodzeniami mechanicznymi, wilgocią i promieniowaniem UV. Idealnie nadają się do wszelkich aplikacji wewnętrznych jak również średnio- i długookresowych aplikacji zewnętrznych.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

	NORMA	WARTOŚĆ
Grubość ² PVC	ISO 2286-3	75 µm (±5µm)
Grubość ² całkowita (folia+klej+liner)	ISO 2286-3	203 µm (±5µm)
Gramatura linera ³		121g/m ² (±5g/m ²)
Wytrzymałość na rozciąganie		
MD	ASTM D 882	37 N/mm ²
CD	ASTM D 882	34 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu		
MD	ASTM D 882	320%
CD	ASTM D 882	370%
Sila adhezji		
Początkowa	FINAT 9	8,8 N/25 mm
Po 20 min	FINAT 1	13,3 N/25 mm
Po 24 h	FINAT 1	19,8 N/25 mm
Po 20 min	FINAT 1	8,8 N/25 mm
Pałność	Naklejona na aluminium, stal lub szkło - samogasnąca	
Podczas aplikacji	-	od 10°C do 30°C
Podczas użytkowania	-	od -10°C do 40°C
Okres trwałość*	90° ekspozycja wertykalna (wewnętrzna)	Do 7 lat (niezadrukowany, nieprzetworzony)
	90° ekspozycja wertykalna, zewnętrzna	do 5 lat (niezadrukowany, nieprzetworzony)
Okres składowania	2 lata (w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 50%)	

¹ Klient jest zobowiązany do przeprowadzenia własnych testów przed ostatecznym zastosowaniem, w celu zweryfikowania zgodności tego produktu z pożądanym rezultatem.

² Test wewnętrzny producenta.

³ Mitutoyo MDE-25PX

⁴ KERN PNJ

⁵ Micro-tri-gloss, BYK Altana, Measurement at 60°

⁶ Shimadzu Autograph AGS-x

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.

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://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.

Nasza firma działa zgodnie z jasnymi zasadami i procedurami, które można znaleźć na naszej stronie internetowej pod poniższym linkiem: <https://ikonosmedia.eu/terms-and-conditions/>