

FILMOPRINT MONO 100 GP

 **FILMOprint**

Certified for
HP Latex Inks

Produktinformation

- 100µm Monomer PVC-Folie, kalandriert
- Einseitig selbstklebend, weiß und Cadmium-frei
- Beschichtet mit einem wasserbasierenden permanent klebenden Acrylatkleber
- Glänzende Oberfläche
- Keine Reaktion zwischen Lösungsmitteltinten und Acrylatkleber
- Schwer entflammbar nach B1

Einsatzbereich

- Wechselnde Werbemaßnahmen im Innenbereich
- Verklebbar auf glatten, ebenen und leicht gewölbten Oberflächen
- Geeignet für (Eco) Solvent-, Latex- und UV-härtende Tinten
- Auf ein breites Spektrum von zur Verklebung üblicherweise geeigneten Untergründen verklebbar (auf den meisten handelsüblichen Platten etc.)
- Haltbarkeit (unbedruckt) bei fachgerechter Verarbeitung und vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima) bis zu 4 Jahre
- Durch den permanenten Kleber ideal für kurz- bis mittelfristige Werbebotschaften
- Bitte beachten Sie, dass in den vielen Einsatzbereichen der Materialien (z.B. in Verbindung mit unterschiedlichen Folien, PVC- Platten oder anderen Applikationsuntergründen) physikalisch bedingte Dimensionsschwankungen auftreten können, die u. U. durch Temperaturschwankungen während der Verarbeitung und/oder Applikation ausgelöst werden können.

Product Information

- 100µm monomeric PVC-film
- one-sided self-adhesive, white and cadmium-free
- coated with a waterbased and permanent bonding acrylate adhesive
- glossy surface
- no chemical reactions between solvent-based inks and acrylate adhesive
- B1 flame retardancy

Areas of Application

- designed for indoor applications
- can be applied on smooth and slightly curved surfaces
- suitable for (Eco) Solvent-, Latex- and UV-curable inks
- for application on a wide range of substrates (on most of the commercially available panels etc.)
- durability (unprinted) by expert processing under vertical outdoor exposure (standard Central European climate) up to 4 years
- due to permanent adhesive ideal suitable for short- to midterm applications
- please note that due to the multiple areas of application of this material (combined with various films, sheets of PVC or other application substrates) physically determined dimensional fluctuation might occur that can possibly be triggered by fluctuations in temperature during processing and/or during actual application.

FILMOPRINT MONO 100 GP

 **FILMOprint**

Certified for
HP Latex Inks

Verarbeitungshinweise

- Zur Vermeidung von weiteren Problemen bei Verarbeitung/ Laminierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 48 Std einhalten)
- Stehende Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- Die Oberfläche der zu beklebenden Fläche sollte sauber und frei von Verunreinigungen sein
- Das Ziehen der Folie sollte auf ein geringes Maß beschränkt bleiben, um starkem Schrumpf vorzubeugen
- Kantenschrumpf kann bei W-PVC-Folien innerhalb der Lagerung auftreten
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren
- Ohne Batchnummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- Alle verfügbaren Produktinformationen und Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage unter: <http://www.filmolux.com>

Processing & Handling

- to avoid problems in processing/lamination ensure adequate drying before lamination (drying time of min. 48 hours is recommended)
- material is best stored in an upright position in original box
- the application surface must be clean and free of any contaminant
- stretching the material during application should be avoided to prevent excessive shrinkage
- as with all pvc-films, some edge shrinkage may occur during storage
- ALWAYS store the rolls together with the original label / batch number
- no claims or complaints will be accepted without the batch or production number
- you can find all available product information and certifications at our homepage: <http://www.filmolux.com>

ABMESSUNGEN

50m x 105cm (6041996)

50m x 126cm (6041997)

50m x 137,2cm (6041998)

50m x 160cm (6041999)

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, sowie den Anwendungshinweisen und technischen Informationen die uns als Wiederverkäufer von den Produzenten der Materialien zur Verfügung gestellt wurden. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigungen geändert werden. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

The published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only up to the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

FILMOPRINT MONO 100 GP



Certified for
HP Latex Inks

Technische Spezifikationen / technical specifications

Dicke / thickness	100µm (± 10) / approx.: 3.9 mil
Trägermaterial / film type	Weich-PVC-Folie, monomer, kalandriert, weiß glänzend Soft-PVC-film, monomeric, calendered, white glossy
Klebstoff / adhesive	Polyacrylat Dispersion, permanent, transparent polyacrylate dispersion, permanent, transparent
Liner / release paper	Einseitig clay-beschichtetes Silikonpapier, 135g/m ² One-sided clay-coated silicone paper, 135g/sqm
Dimensionsstabilität / dimensional stability (Finat FTM 14)	Schrumpf / shrinkage < 0,4mm
Klebkraft / adhesive power (Finat FTM 1, after 24 hrs on stainless steel)	~16 N/25mm (± 6)
Reißfestigkeit / tensile strength (DIN EN ISO 527)	Längs / lengthwise: min. 20 MPa Quer / crosswise: min. 20 MPa
Reißdehnung / elongation (DIN EN ISO 527)	Längs / lengthwise: min. 160 % Quer / crosswise: min. 180 %
Verarbeitungstemperatur / application temperature	18°C - 25°C / 64°F - 77°F
Außenhaltbarkeit / outdoor durability	Bis 4 Jahre, unbedruckt / up to 4 years, unprinted
Brandschutzklasse / fire protection class (DIN 4102-1)	B1
Lagerbedingungen / storage conditions	18°C - 25°C, 40 - 60% relative Luftfeuchtigkeit 64°F - 77°F, 40 - 60% relative humidity
Lagerzeit / shelf life	2 Jahre in Originalverpackung 2 years in original packaging

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, sowie den Anwendungshinweisen und technischen Informationen die uns als Wiederverkäufer von den Produzenten der Materialien zur Verfügung gestellt wurden. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigungen geändert werden. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

The published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only up to the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.