



# PLASTOPRINT

## Das Spezialdrucktuch für den Einsatz im Becherdruck

Die hohe Elastizität von PLASTOPRINT bewirkt eine sehr gute Druckübertragung auch auf schwierigen Becheroberflächen, der geringe Farbaufbau auf der weißen Druckschicht verlängert die Waschintralle und erhöht damit entscheidend die Produktivität.

PLASTOPRINT eignet sich durch sein gutes Ausgleichs- und Dämpfungsverhalten auch hervorragend als Untertuch im Becherdruck. Die weisse Oberfläche von PLASTOPRINT ermöglicht ein einfaches und rückstandsfreies Ablösen der Obertücher und ist damit mehrfach verwendbar.

### Aufbau

PLASTOPRINT ist ein 2-schichtiges Polyurethan-Material, bestehend aus einer weißen druckenden Deckschicht und einer schwarzen Trägerschicht. Die Dehnungswerte von PLASTOPRINT liegen im Vergleich zu herkömmlichen Drucktüchern sehr hoch, da keine Gewebelagen oder andere Festigkeitsträger eingebaut sind. Vorzugsweise kommt daher PLASTOPRINT in der selbstklebenden Ausführung zum Einsatz.

### Einsatzbereich

Allgemein für den Verpackungs- und Kunststoffdruck. Besonders geeignet zum Bedrucken von Kunststoffbechern und -folien mit UV-härtenden Farben.

### Lieferform

Wir fertigen PLASTOPRINT auf Kundenwunsch in jeder beliebigen Abmessung. Für eine Vielzahl von Größen und Formen liegen passende Stanzformen vor.

Wir empfehlen den Einsatz von PLASTOPRINT in der selbstklebenden Ausführung in Verbindung mit einem kompressiblen Untertuch.

### Technische Daten

---

	1.90 ± 0.04 mm
Dicke	2.15 / 2.20 ± 0.04 mm (selbstklebende Ausführungen) weitere Dicken auf Anfrage, lieferbar bis 1100 mm Breite
Härte	60° – 65° Shore A
Farbe	weiß / schwarz



# PLASTOPRINT

## A special blanket for cup-printing

PLASTOPRINT has a high elasticity which is excellent for the inktransfer, particularly on critical cups. Due to the low ink-build-up on the white surface the washing periods are prolonged and the productivity is increased.

Due to its excellent compensation and damping behavior, PLASTOPRINT is highly suitable for use as an under-blanket for cup-printing. The white surface of PLASTOPRINT also allows a residue free peel off of the upper-blankets and can therefore be reused several times.

### Construction

PLASTOPRINT is a 2-ply polyurethane-material combined of a white printing surface and a black bottom-layer. Compared to normal blankets, the stretch of PLASTOPRINT is rather high since there are no fabrics or other stabilizations used. Therefore PLASTOPRINT is used mainly with adhesive back.

### Application

Generally in the area of packaging-printing and plastic-printing. Perfect for printing on plastic-cups and -foils with UV-inks.

### Specifications

On request we supply PLASTOPRINT in every size needed. We have punching tools for a large variety of special sizes.

We suggest to use PLASTOPRINT with adhesive back in combination with a compressible under-blanket.

### Specifications

---

Thickness	1.90 ± 0.04 mm 2.15/2.20 ± 0.04 mm (adhesive back version) further thicknesses on request, width up to 1.100 mm
Hardness	60° - 65° Shore A
Colour	white / black