

## HAFTLAMINATE FÜR DEN WÄSSRIGEN INKJETDRUCK

### NEU!

- ▶ Inkjet rPE weiß matt
- ▶ Inkjet rPET Folien
- ▶ Inkjet PP weiß glänzend ECO 55 & 75  $\mu$

INNOVATIV. FLEXIBEL.  
VARIANTENREICH.

# VPF INKJET-MATERIALIEN IM BAUKASTENSYSTEM – LÖSUNGEN FÜR ALLE FÄLLE

## Individuelle Etiketten erfordern individuelle Lösungen

Für kleine oder große Abnehmer ebenso wie für künstlerische, mittelständische oder industrielle Endanwender gilt: Um die zahlreichen Vorteile des wässrigen Inkjet-Digitaldrucks zu realisieren, müssen die zur sicheren Etikettierung notwendigen Materialanforderungen eingehalten werden.

Dazu werden für die Vielfalt der angebotenen folien- und papierbasierten Inkjet-Materialien auch die für die Endanwendung geforderten Klebstoffeigenschaften benötigt – und zwar am besten auch in geringen Mindestabnahmemengen, da es sich häufig um Auflagen handelt, die in Kleinserien gedruckt werden.

Durch jahrelange Entwicklung und Partnerschaften bietet VPF das wohl umfangreichste Inkjet-Haftmaterialsoriment auf dem europäischen Markt an. Für den wässrigen Inkjetdruck (Dye-based und Pigmenttinte) hält VPF eine Vielzahl an Papieren und Folien bereit.

Diese können im VPF Baukastensystem mit über 30 Spezialklebstoffen in unterschiedlicher Grammaturn sowie den verschiedensten silikonisierten Abdeckpapieren und -folien kombiniert werden.

Schon ab geringen Mindestmengen von nur 1.000 m<sup>2</sup> stehen 12 Inkjet-Papiere und -Kartons (matt und glänzend zwischen 67g und 245g) und 20 Inkjet-Folien aus Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) und Polyester (PET) für verschiedenste Endanwendungen zur Verfügung.

Egal ob ablösbar oder permanent, für Lebensmittelkontakt geeignet oder seewasserbeständig, ob farbig, opak oder mit leimfreien Streifen – VPF hat für unterschiedlichste Anforderungen die richtige Lösung für Sie zur Verfügung.

## KLEBSTOFFE FÜR ALLE ANFORDERUNGEN AUS DEM VPF BAUKASTEN

ANWENDUNG / ANFORDERUNG	DISPERSION	UV-ACRYLAT	HOTMELT
Permanent / Extra permanent	✓	✓	✓
Ablösbar	✓	✓	—
Übergrammaturen (max. Auftragsgewicht)	25 g	40 g	80 g
Leimfreie Stellen	✓	✓	✓
Lebensmittelkontakt	✓	✓	✓
Seewasserbeständig (BS 5609 zertifiziert)	✓	✓	✓
UV-Beständigkeit	✓	✓	—
Kundenindividuelle Farbe & Dunkel/Opak	✓	—	—
Reifen / schwierige Untergründe	—	—	✓
Heiss-Siegelung	✓	—	—



## NEU! Inkjet PE Folie weiß glänzend

Speziell für die Etikettierung von engzylindrischen Gegenständen wie Spritzen, Ampullen, Dosen oder Flaschen hat VPF eine inkjet-bedruckbare PE-Folie weiß glänzend entwickelt. Die 115µ dicke weiße Folie (VPF 71914) ist hochglänzend, flexibel und mit einer Premium-Inkjet-Beschichtung für Dye-Tinten ausgerüstet. Durch die Neuentwicklung sind ab sofort auch sortenreine Produktverpackungen aus PE möglich. In Kombination mit VPF Spezialklebstoffen für enge Radien (z.B. Permanent 958) ergibt sich mit der VPF Inkjet PE Folie ein neues Einsatzgebiet für inhouse farbig gedruckte Kennzeichnungs- wie auch Schmucketiketten.

## NEU! Nachhaltige Inkjet rPE Folien

Auch im Inkjetbereich gewinnen neue nachhaltigere Lösungen an Wichtigkeit. Als erster Hersteller konnten wir eine Inkjet rPE Folie, deren Basis aus 95% PIR-Anteil besteht, produzieren. Dank eines paperlike-Coatings verfügt die Folie über eine sehr edel anmutende weiß matte Oberfläche und ist sehr gut mittels Dye- und pigmentierter Tinte bedruckbar.

Nach und nach werden unsere Inkjet PET Folien durch PCR Folien ersetzt. Unsere Inkjetfolien VPF 70428 Inkjet rPET transparent glänzend 50µ (90% PCR Anteil), VPF 70728 Inkjet rPET Folie transparent glänzend 80µ (90% PCR Anteil) sowie 70363 Inkjet rPET Folie weiß glänzend 80µ (30% PCR Anteil) sind bereits mit hohen Rezyklatanteilen verfügbar.

Gedruckt auf VPF 71201 Inkjet rPE Folie



Im Papierbereich sind folgende Papiere gut inkjetbedruckbar: Bagassepapier 70g (VPF 10930), Graspapier 90g (VPF 10945), CoffeeCup Paper® 100g (VPF 10442) und das Recyclingpapier 100% (VPF 1393951).



## Seewasserbeständige Haftmaterialien für wässrigen Inkjetdruck (BS 5609)

Die Ergänzung des VPF Inkjetsortiments um nach BS 5609 zertifizierte Inkjet PP Folien für den farbigen Inhouse-Druck von GHS-Kennzeichnungsetiketten im wässrigen Inkjetverfahren ist die ideale Alternative zu Thermotransfer- und Laserdruck-GHS-Etiketten. Die weiß matten Folien in 85µ (VPF 60241) und 127µ (VPF 60743) sind nach BS 5609 getestet und freigegeben u.a. für Epson-, Kiaro- und Primera-Drucksysteme (pigmentierte Tinten). Die Folien sind erhältlich mit seewasserbeständigen Klebstoffen auf Dispersions-, Hotmelt und UV-Acrylat-Basis im VPF Baukastensystem. VPF bietet ein komplettes Programm innovativer Materialien zum Druck von extrem wasser- und abriebbeständigen Gefahrgutetiketten, wie sie im internationalen Warenverkehr für Chemikalien benötigt werden.



## NEU! Dünne Inkjet PP Folien „Economy“

Völlig neuentwickelt wurden die weiß glänzenden Inkjet PP Folien in 55 und 75  $\mu$  Dicke. Die ‚Price-Entry‘ ECO Folien wurden speziell für Memjet-Druckverfahren hergestellt und zeichnen sich durch eine geringere Dicke im Vergleich zu herkömmlichen Inkjet PP Folien aus. Die Folien sind bei guten Druckergebnissen und leicht reduzierten Beständigkeiten deutlich günstiger als vergleichbare Premium Inkjet PP Folien. Sie sind im Standard mit dem permanent haftenden Klebstoff 958 und weißer Glassine B700 ausgerüstet.

## Inkjet PET Folie weiß glänzend 80 $\mu$

Erfolgreich eingesetzt wird bereits die VPF Inkjet PET Folie weiß glänzend 80  $\mu$  (VPF 70363) für eine Vielzahl von Anwendungen, bei denen brillanter Druck, Dimensionsstabilität und Beständigkeit eine Rolle spielt. Durch den Einsatz von Spezialklebstoffen (häufig in Verbindung mit Klebstoff-Übergrammaturen) ist die Folie der ideale Druckträger für Inkjet-Reifenetiketten, Typenschilder oder temperaturbeständige Anwendungen. Die Folie ist beständig gegen die Migration von Weichmachern und anderen kritischen Bestandteilen, die häufig in sehr aggressiven Klebstoffen für die Verklebung auf schwierigen Oberflächen eingesetzt werden.

Auf Wunsch sind die Haftverbunde in Klebstoff-Übergrammaturen bis 52 g/m<sup>2</sup> sowie zur besseren Verarbeitbarkeit mit leimfreien Streifen an den Rollenkanten und beidseitig silikonisierten Linern erhältlich. Die Folie 70363 ist übrigens auch gut mit Laserdrucksystemen bedruckbar!



## Spezial Inkjet-Papier gegen Vergilbung

Auf die Ausgasung von Weichmachern aus Kunststoffen oder Gummi sowie von ätherischen Ölen aus Gewürzen oder Pflegeprodukten reagieren herkömmliche glänzende Inkjet-Papiere bei der Lagerung häufig mit Vergilbung. VPF hat für solche kritischen Anwendungen ein spezielles weiß glänzendes Inkjet-Papier 95 g (VPF 8093309) entwickelt, welches eine deutlich geringere Vergilbungsneigung zeigt – und im Vergleich zu herkömmlichen glänzenden Papieren entsprechend besser geeignet bzw. deutlich länger ohne optische Beeinträchtigung lagerfähig ist. Es ist sowohl mit farbstoffbasierten Tinten als auch mit Pigmenttinten hervorragend bedruckbar.

## INKJET-PAPIERE

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	GEWICHT	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG	
12324	Laser-/Inkjetpapier, satiniert, matt	65 g	„Price-Entry“ Kennzeichnungsetiketten	
1393299	Inkjet-Papier, matt gestrichen	70 g	Für enge Radien und ablösbare Etiketten	
1470762	Thermopapier Eco, matt, Inkjet-bedruckbar	73 g	Geeignet für Kennzeichnungsetiketten, die sowohl mittels Thermo-direkt als auch Inkjet bedruckbar sein sollen	
1353951	Recycling Inkjet-Papier, matt	80 g	100 % Recycling-Papier	
8093388	Inkjet-Papier, hochglänzend gestrichen	87 g	Schnell trocknend, gute Beständigkeit, Premium Qualität	
1393450	Inkjet-Papier, Premium matt gestrichen	92 g	Premium matt gestrichenes Papier für beste Druckergebnisse.	
8093309	Inkjet-Papier, hochglänzend gestrichen	95 g	Glänzendes Papier mit geringer Vergilbungsneigung, für schwierige Bedingungen (Ausgasung von Weichmachern, ätherischen Ölen, ...)	
<b>new</b>	8093697	Inkjet Papier, semi glänzend gestrichen	95 g	Hochwertig, semi-glänzend beschichtetes Inkjetpapier für Standardanwendungen
	1393264	Inkjet-Papier, matt gestrichen	100 g	Premium Standard, permanente Etiketten
	1393913	Inkjet-Papier, matt gestrichen	136 g	Premium Standard, permanente Etiketten
	1393833	Inkjet-Karton, beidseitig Inkjet matt gestrichen	168 g	Beidseitig Inkjet-beschichtet, auch für nicht selbstklebende Hänge-Etiketten
	8093710	Inkjet-Karton, glänzend gestrichen	245 g	Premium Qualität, schnell trocknend

## INKJET-FOLIEN

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	DICKE	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG	
<b>new</b>	70428	Inkjet rPET Folie transparent glänzend (90% PCR)*	50 µ	Für enge Radien und Überlaminierungen.
	60960	Inkjet PP Folie weiß glänzend ECO	55 µ	Speziell für Memjet Drucksysteme entwickelte „Price-Entry“ ECO Lösung. Aufgrund der geringen Dicke bestens für enge Radien geeignet
	60943	Inkjet PP Folie weiß glänzend ECO	75 µ	Speziell für Memjet Drucksysteme entwickelte „Price-Entry“ ECO Lösung. Reduzierte Beständigkeiten im Vergleich zu VPF 60451
<b>new</b>	70318	Inkjet PET Folie weiß matt	75 µ	Geeignet für Typenschildetiketten und Außenanwendungen
<b>new</b>	70728	Inkjet rPET Folie transparent glänzend (90% PCR)*	80 µ	Stabile hoch-transparente Folie für Typenschilder, hohe Temperaturbeständigkeit
	60373	Inkjet PP Folie transparent glänzend	80 µ	Premium-PP, schnell trocknend, für brillante Farben
<b>new</b>	70363	Inkjet rPET Folie weiß hochglänzend (30% PCR)*	80 µ	Hohe Temperaturbeständigkeit, auch für Reifenetiketten
<b>new</b>	70965	Inkjet PET Folie silber glänzend	80 µ	Silber hochglänzende Premium-Beschichtung für dekorative Einsatzzwecke
	60241	Inkjet Spezial PP Folie weiß matt	85 µ	Für seewasserbeständige Etiketten (BS 5609) und besondere Kratzfestigkeit
	60190	Inkjet PP weiß matt	90 µ	Brillanter Druck auf matter Folie
	60766	Inkjet PP Folie weiß matt	90 µ	„Price-entry“ Alternative zu VPF 60190
	60374	Inkjet PP Folie weiß semi-glänzend	90 µ	Premium-PP, schnell trocknend, für brillante Farben
	60451	Inkjet PP Folie weiß hochglänzend	90 µ	Premium-PP, schnell trocknend, für brillante Farben
	71838	Inkjet Data PE Folie weiß matt	105 µ	Logistiketiketten und für schwierig zu etikettierende Untergründe (z. B. Holzpaletten)
<b>new</b>	71201	Inkjet rPE Folie weiß matt (95% PIR)*	105 µ	Weiß matte Inkjetfolie mit Paperlike-Coating.
	60449	Inkjet Spezialfolie silber hochglänzend	110 µ	Spezial-Folie für exklusive Schmuck-Etiketten
	71914	Inkjet PE Folie weiß glänzend	115 µ	Neu entwickelte PE-Folienlösung für brillanten Druck, anschiessam, auch für enge Radien
	71634	Inkjet PE Folie weiß matt (spaltbar)	120 µ	Spaltbare Sicherheitsfolie für Manipulationsschutz
	60743	Inkjet Spezial Folie weiß matt	127 µ	Für seewasserbeständige Etiketten (BS 5609), hoch beständig bei exzellentem Druckbild
<b>new</b>	60580	Inkjet Polyester Satin	400 µ	Inkjet beschichtetes Polyester Satin für Textil- und Matratzenanwendungen
	* Bezieht sich auf die eingesetzte Basisfolie.			



Inkjet



LinkedIn



Website



**VPF GmbH & Co. KG**  
Harkortstraße 14-16  
45549 Sprockhövel  
Germany

Telefon: +49 (0)2339 1205-0  
Telefax: +49 (0)2339 1205-50  
E-Mail: [info@vpf.de](mailto:info@vpf.de)  
[www.vpf.de](http://www.vpf.de)

- ▶ Mehr als 500 Obermaterialien
- ▶ Über 30 Spezialklebstoffe
- ▶ Abgestufte Trennwerte
- ▶ Geringe Mindestmengen

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst, zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Stand: 04/2024

