

HOCHGLÄNZENDE 60  $\mu$  INKJET PP-FOLIE ALS NEUES HIGHLIGHT

# VPF PRÄSENTIERT NEUE INNOVATIVE UND HOCHGLÄNZENDE INKJET PE UND PP FOLIEN

SPROCKHÖVEL, SEPTEMBER 2024

Der Haftmaterialspezialist VPF, führender Anbieter von Haftmaterialien für den wasserbasierten Inkjetdruck, erweitert sein Produktportfolio um zwei innovative, hochglänzende Folien. Dabei ist nun erstmals für den wässrigen Inkjetdruck eine weiße hochglänzende PP Folie in 60  $\mu$  Dicke verfügbar. Ergänzt wird das Produktprogramm um eine 100  $\mu$  dicke Inkjet PE Folie weiß hochglänzend, die knautschfähiger, flexibler und günstiger als gängige High-Gloss Inkjetfolien ist.



Abbildung: Besonders für engere Radien bestens geeignet.

Im Vordergrund der Inkjet PP Produkteinführung stand die Aufgabenstellung, bestehende Inkjet PP Folien, die im hochglänzenden Bereich immer ca. 90  $\mu$  aufweisen, bei gleichbleibend hoher Druck- und Trocknungsgeschwindigkeit, um eine dünnere und damit auch nachhaltigere Folie zu ergänzen. Im Standard-Labelbereich haben PP Folien in weiß im Normalfall 50 oder 60  $\mu$  Dicke. Aufgrund des komplexen und langsamen Trocknungsvorgangs war es bisher nicht möglich, Inkjetfolien hochglänzend in diesem Dickenbereich anzubieten. Durch eine intensive Zusammenarbeit mit einem Vorlieferanten ist es nun erstmals gelungen, eine 30  $\mu$  dicke Basisfolie mit einem hochglänzenden Inkjetcoating zu beschichten – ohne thermische Belastung der Basisfolie. Die neue Folie VPF 60063 ist in 60  $\mu$  Dicke ab sofort erhältlich und mit allen gängigen wasserbasierten Inkjetdrucksystemen (Dye, Pigment, Memjet) bei sehr guten Druck- und Beständigkeitsergebnissen zu bedrucken.

Das neuentwickelte Inkjet HDPE Material mit der Bezeichnung VPF 71802 in 100µ Dicke ist weiß hochglänzend und mit einer Premiumbeschichtung für schnell trocknenden, beständigen Inkjetdruck ausgerüstet. Durch den im Vergleich zu Inkjet PP Folien deutlich günstigeren Preis ist die neue Folie preislich gesehen der Einstieg in den hochglänzenden Inkjet-Folienbereich.

Durch die VPF-Eigenentwicklung lassen sich zahlreiche neue Etikettenlösungen realisieren, die mit den bisher verfügbaren, oft unflexibleren Inkjet PP und PET Folien nicht möglich waren. Das Inkjet PE Material wurde speziell für die Anwendung auf engen Radien entwickelt. Interne Tests auf Vials, Spritzen und Ampullen zeigen hervorragende Rundetikettierungseigenschaften, ebenso auf kosmetischen Produktverpackungen oder E-Liquid-Behältnissen.

Standardmäßig werden beide neue Inkjetmaterialien mit dem permanenten Klebstoff 958 ausgerüstet. Dieser Klebstoff auf Dispersionsacrylatbasis ist seit Jahren am Markt etabliert und wird in zahlreichen Anwendungen eingesetzt, die hohe Klebkraft in Verbindung mit hoher Kohäsion erfordern. Sie sind ab sofort in geringen Mindestmengen von 1.000 m<sup>2</sup> erhältlich. Auf Wunsch sind auch andere Klebstoff- und Linierkombinationen lieferbar, wobei auf das flexible und seit Jahren bewährte VPF Baukastensystem zurückgegriffen werden kann.

Die neuen Inkjet Folien erweitern das VPF Inkjet Haftmaterialsortiment, das inzwischen deutlich mehr als 30 Papier- und Folienmaterialien umfasst. Damit unterstreicht der Hersteller seine Marktposition als führender Anbieter von Inkjet Haftmaterialien für den wässrigen Inkjetdruck.

## **Über VPF**

Seit 1967 begleitet und prägt die VPF GmbH & Co. KG als Ideengeber, Partner und Problemlöser den europäischen Markt für Haftverbunde und selbstklebende Beschichtungen. Langjähriges Know-how, modernste Produktionsanlagen sowie ein ständiger Fokus auf den Bedarf von Kunden und Märkten sind Grundlage für die Entwicklung innovativer Lösungen für Papier- und Folien-Anwendungen aller Art – in kompromisslos guter Qualität. [www.vpf.de](http://www.vpf.de)

## **Unternehmenskontakt**

Kai Klimek  
VPF-Veredelungsgesellschaft mbH für Papiere und Folien & Co. KG  
Harkortstraße 14–16, 45549 Sprockhövel  
Tel +49 (0)2339 120540, [kai.klimek@vpf.de](mailto:kai.klimek@vpf.de)

## **Pressekontakt**

Jürgen Sterzenbach  
SINNDDESIGN Unternehmenskommunikation  
Hartblick 5, 51429 Bergisch Gladbach  
Tel +49 (0)2204 205443, [vpf@sinndesign.de](mailto:vpf@sinndesign.de)