

ANTALIS NEUES FÜR DEN SYNTHETIKDRUCK

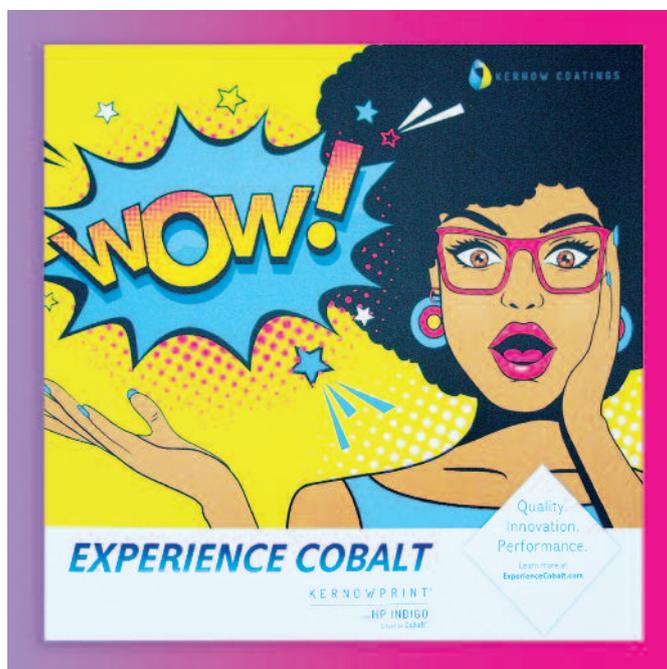
Mit *KernowPrint* für *HP Indigo* bringt *Antalis* eine Kollektion mit PET- und PP-Folien heraus, die den Markt für synthetische Digitaldruckträger aufmischen könnte. Die neuen Printmedien sollen ein einwandfreies und langlebiges Druck-Ergebnis ermöglichen und die Sortimentsbreite verspricht schier unendlich viele Anwendungen für verschiedene Branchen und Einsatzmöglichkeiten.

Text und Bild: **Antalis**

Kommt Ihnen diese Situation bekannt vor? Die ersten Sonnenstrahlen ziehen Sie in den Biergarten und Sie freuen sich auf Speis' und Trank in der aufblühenden Natur. Doch beim Griff zur Speisekarte vergeht Ihnen die Vorfreude. Der Karte fehlt jegliche Appetitlichkeit, sie ist schlecht lesbar und bildet das Angebot vom letzten Jahr ab. Mit einer Menükarte aus reißfestem, strapazierfähigem synthetischem Material wäre das nicht passiert. Und im Digitaldruck ließe sich der Inhalt kurzerhand, je nach Saison von der Osterköstlichkeit über die Spargelzeit bis zum Wintergrillen, abändern.

Das Angebot an Folien in unterschiedlicher Stärke und Haptik bietet eine Fülle an Anwendungsmöglichkeiten. So etwa für das Hotel- und Gaststättengewerbe, die Reisebranche, den Gartenbau, den Freizeit- und Bildungssektor, das Gesundheitswesen, den Einzelhandel etc. Anwendungen sind neben Speisekarten zum Beispiel Kofferanhänger, Pässe, Wanderkarten, Blumenstecker, Wimpel, Regalwobler, Fahrpläne oder Beschilderungen für Chemikalienbehälter. Der Vielfalt der Applikationen sind kaum Grenzen gesetzt.

Drucker stellen hohe Anforderungen an zu bedruckenden Medien und insbesondere Folien.



Dies war die Ausgangssituation für *Kernow* bei der Entwicklung eines strapazierfähigen, reißfesten und langlebigen synthetischen Materials. Doch was bringt die beste Folie, wenn sie dem Druck nicht Stand hält?

Die neue *Cobalt-Coating*-Technologie von *Kernow Coatings* sorgt nach Herstellerangaben dafür, dass die Haftstärke der *HP Indigo*-Farbpartikel (*ElectroInk*) während des Drucks maximiert wird. Das optimierte statische Verhalten der Folien sorgt zudem für einen störungsfreien Druck. Foliendrucke mit mangelnder Farbhaptung gehörten somit ab sofort der Vergangenheit an.

Zur Auswahl stehen drei verschiedene Sortimente. *KernowPrint Indigo Elite* ist eine brillantweiße Polyesterfolie mit matter Oberfläche und für Drucke mit hoher Leuchtkraft. Die Polypropylen-Variante *Indigo Pro Lite*, ebenfalls in der Farbe weiß erhältlich, sticht durch ihr softes luxuriöses Touch and Feel hervor. Das Highlight der Kollektion bildet *KernowPrint Indigo Vivid* aus PET, das in den Farben gelb, rot, orange, blau, grün und schwarz zur Verfügung steht. Damit lassen sich Drucke mit homogenem Farbhintergrund produzieren, die durch die intensiven Farbvarianten jede Applikation zum Blickfänger werden lässt. Die Intensivität der Farben fördert

gleichzeitig den Einsatz von *HP Indigo White Ink*.

Alle Varianten überzeugen laut *Antalis* durch eine hohe Opazität und sind fett- und wasserabweisend. *KernowPrint* für *HP Indigo* gibt es in den Formaten SRA3, SRA3+ und B2. Die Dicke der Folien bewegt sich zwischen 123 µm und 400 µm. Die fertig bedruckten Materialien können in Temperaturumgebung von -40 bis zu +120 C° verwendet werden.

Der Einsatz von synthetischen Druckmedien bringt neben Langlebigkeit, Strapazierfähigkeit und Reißfestigkeit weitere Vorteile mit sich. Nach dem Druck sind die Folien direkt einsatzbereit und auch beschreibbar.

Zum *KernowPrint*-Gesamtsortiment gehört neben den synthetischen Druckträgern auch *Metalik Board*, ein stark reflektierender Karton in Silber, Gold und Kupfer in 330 g/m². Durch die stark reflektierende Oberfläche ergeben sich einzigartige Bildeffekte. Die Kollektion ist für den Digitaldruck mit Trockentoner und *HP Indigo* Systemen entwickelt, lässt sich aber auch im Offsetdruck einsetzen. Die Kartons sind beidseitig bedruckbar.

Das Sortiment wird von *Kernow Coatings* produziert, exklusiv über *Antalis* vertrieben und kann auf der *Print & Digital Convention 2019* begutachtet werden.

> www.antalis.de





DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE VERLEIHT FLÜGEL.

TECHNOLOGISCHER VORSPRUNG des eingesetzten Produktionsequipments bedeutet für viele Unternehmen immer auch einen Wettbewerbsvorteil. Für die Wahl der richtigen Produktionsmittel sind die EDP Awards ein verlässlicher Ratgeber. Denn wenn die European Digital Press Association, in der sich 21 führende europäische Fachmagazine für digitale Produktionstechniken zusammengeschlossen haben, ihre begehrten Awards vergibt, werden die Produkte nach strengen Kriterien wie Leistung, Qualität und Kosten ausgewählt. Deshalb bieten die **EDP Awards** Orientierung und geben eine neutrale Empfehlung für Ihre Kaufentscheidungen.

Die **EDP Awards 2019** werden am 15. Mai 2019 während der Fespa in München verliehen.

DRUCKMARKT
Printmediamagazin

ist Mitglied der European Digital Press Association.



www.edp-awards.org