

Weltneuheit für flexible Verpackungen

17. November 2020



SIHL Artysio Packaging 5552 NW P&P PP M FFS 74 W ist nach Herstellerangaben das weltweit einzige, recycelfähige Monomaterial sowohl für HFFS als auch VFFS mit hervorragender Bedruckbarkeit im digitalen wässrigen Inkjet und besten Barriere- und Siegeleigenschaften-

Artysio Packaging sei das ideale Verpackungskonzept für kleinere Stückzahlen und stark variierende Druckdesigns im umweltfreundlichen, wasserbasierten Inkjetdruck. Mit der Marke präsentiere Sihl eine Innovation für Schmalbahndruckereien, Konverter und Markenartikelhersteller.

Die wässrig Inkjet bedruckbare, weiße PP-basierte Folie Artysio Packaging 5552 NW P&P PP M FFS 74 W ist gemäß GMP-Richtlinien gefertigt und daher qualifiziert als flexible, primäre Verpackung für Food & Non-Food Anwendungen. Aufgrund des Produktdesigns und der sehr schnellen Fixierung der wässrigen Tinte eignet sich die Folie besonders gut für die Anwendung des »print&pack«, wobei der Druck- und Abfüll- bzw. Abpackprozess inline in einem Arbeitsschritt erfolgt.

Weltweit einzigartig ist die Laufeigenschaft des Monomaterials: 5552 wurde sowohl für die Verwendung auf horizontalen Schlauchbeutelanlagen (HFFS = horizontal form fill & seal) für die Abfüllung von Stückgut, als auch für die Verwendung auf vertikalen Schlauchbeutelanlagen (VFFS = vertical form fill & seal) für die Abfüllung von rieselfähigen Produkten konzipiert, was die Einsatzmöglichkeiten und Nachhaltigkeit enorm vergrößert.

Ausgerüstet mit einer Siegel- sowie Barrierelackierung besitze Artysio Packaging 5552 sehr gute Siegeleigenschaften für maximale Produktsicherheit und lasse sich darüber hinaus mittels der »easy opening« Funktion leicht und kontrolliert öffnen. Aufgrund der sehr guten Wasserdampf- sowie Aromabarriere eigne sich das Produkt als Primärverpackung, beispielsweise für Cerealien, Schokoladenprodukte, Süßwaren oder Tee. (Grafik: Sihl)

> www.sihl.com

> www.artysio-packaging.com