

Epple Druckfarben AG und Sun Chemical: Neues Druckfarbensystem für den Lebens- mitteldirektkontakt im Verpackungsdruck

Neusäß, 23.09.2021

Wirtschaft und Gesellschaft fordern verstärkt nachhaltig produzierte, rezyklierbare und plastikfreie Lebensmittelverpackungen. Mit dem BoFood® DFC System bringt die Epple Druckfarben AG ein neues Druckfarbensystem für den Verpackungsdruck auf den Markt. Die Offsetdruckfarben für den Lebensmitteldirektkontakt (DFC = direct food contact) sind für Verpackungen auf Papierbasis geeignet und werden ab sofort in Europa auch von Sun Chemical unter dem Namen SunPak® DirectFood Plus angeboten.

Das BoFood® DFC System ist die konsequente und erfolgreiche Weiterentwicklung der BoFood® Organic, der für den sicheren Druck von Lebensmittelprimärverpackungen konzipierten Offsetdruckfarbenseerie von Epple. Das neue BoFood® DFC System ermöglicht den sicheren und direkten Kontakt des Lebensmittels mit der Druckfabe auf der Innenseite von Papierverpackungen. Die Entwicklung fand mit großem Einsatz des Analytikteams der Epple Druckfarben AG statt, das die verwendeten Rohstoffe, Halbfabrikate und finalen Druckfarben analysiert und bewertet hat. Sämtliche im BoFood® DFC System verwendeten Rohstoffe sind für den Einsatz in Beschichtungen mit Lebensmitteldirektkontakt bewertet und freigegeben. Die Rohstoffauswahl und der gesamte Herstellungsprozess als auch die Wareneingangs- und Warenausgangskontrollen unterliegen den strengen Vorgaben der GMP-Verordnung (EG) Nr. 2023/2006.

Das neue BoFood® DFC System mit stark erweitertem Farbraum überzeugt im Druck mit stabiler Pigmentierung und zudem mit hervorragender Verdruckbarkeit bei großer Farb-

brillanz und -genauigkeit. Die Prozessstabilität des neuen Farbsystems erreicht ein vergleichbar hohes Niveau wie andere bewährte migrationsarme Standardfarben. Das hat der Kooperationspartner Sun Chemical für SunPak® DirectFood Plus in industriellen Tests mit führenden, europäischen Veredelungspartnern nachgewiesen.

Wichtiger Beitrag zum nachhaltigen Druck von Lebensmittelverpackungen

Die Epple Druckfarben AG leistet mit seiner F&E-Arbeit für DFC-Bogenoffsetfarben erneut einen Beitrag zum nachhaltigen und sicheren Verpackungsdruck. Die erfolgreiche Entwicklungspartnerschaft mit dem renommierten Druckfarbenhersteller Sun Chemical eröffnet dabei noch mehr Druckereien die Anwendung dieser innovativen Technologie. Weiterhin bietet die Epple Druckfarben AG mit den Farben und Lacken aus der BoFood® Produktfamilie seinen Druckereikunden, Vertriebspartnern und Markenartiklern die Möglichkeiten plastikfreie Verpackungen vollumfänglich zu nutzen.

Partner unterstreichen erfolgreiche Zusammenarbeit

Stefan Schülling, Mitglied des Vorstands der Epple Druckfarben AG, begrüßt den Ausbau der bestehenden Zusammenarbeit mit Sun Chemical: „Wir sind sehr stolz darauf, eine weltweit patentierte Offsetfarbe entwickelt zu haben, die für den Druck auf der Innenseite von Lebensmittelverpackungen zugelassen ist. Mit den neuen DFC-Farbsystemen von Epple und Sun Chemical können Druckereien den Kundenwünschen nach aufmerksamkeitsstarken, hochwertigen und sicheren Lebensmittelverpackungen noch besser gerecht werden.“

Nicolas Betin, Director Product Strategy EMEA & Global Sustainability Business Leader bei Sun Chemical: "Die mit Epple gemeinsam entwickelten pigmentierten Bogendruckfarben ermöglichen unseren Kunden ein breiteres Angebot an rezyklierbaren Verpackungen für Markenartikler. Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit Epple. Denn dadurch können wir unseren europäischen Kunden unter dem Markennamen SunPak DirectFood Plus die fortschrittlichste DFC-Farbtechnologie anbieten."

Bildmaterial



Nicolas Betin, Director Product Strategy EMEA & Global Sustainability Business Leader bei Sun Chemical: „Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit Epple. Denn dadurch können wir unseren europäischen Kunden unter dem Markennamen SunPak DirectFood Plus die fortschrittlichste DFC-Farbtechnologie anbieten.“ © Sun Chemical



Stefan Schilling, Mitglied des Vorstands der Epple Druckfarben AG: „Mit den neuen DFC-Farbsystemen von Epple und Sun Chemical können Druckereien den Kundenwünschen nach aufmerksamkeitsstarken, hochwertigen und sicheren Lebensmittelverpackungen noch besser gerecht werden.“ © Epple Druckfarben AG



UNTERNEHMENSINFORMATIONEN EPPLER

Die Epple Druckfarben AG steht für einzigartige Perfektion in jedem Detail. Seit 1870 verkörpert Epple permanente Weiterentwicklung und höchste Qualitätsansprüche. Als führender Hersteller von Offsetdruckfarben hat Epple durch die frühzeitige Entwicklung von mineralölfreien Öko-Serien und speziellen Farbtypen für sehr lange Waschintervalle im Schön- und Widerdruck seine Innovationskraft demonstriert. Dies zeigt sich auch auf dem Sektor Farben für Lebensmittelverpackungen mit den patentierten Produkten BoFood® MU und BoFood® Organic. Sowohl Nachhaltigkeit als auch Flexibilität im Handeln besitzen beim mittelständischen Familienunternehmen eine hohe Priorität. Wie kaum ein anderes Unternehmen ist Epple in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen für die individuellen Wünsche seiner weltweiten Kunden anzubieten.

UNTERNEHMENSINFORMATION SUN CHEMICAL

Sun Chemical, ein Unternehmen der DIC-Gruppe, ist ein führender Hersteller von Verpackungs- und Grafiklösungen, Farb- und Displaytechnologien, funktionalen Produkten, elektronischen Materialien und Produkten für die Automobil- und Gesundheitsindustrie. Gemeinsam mit DIC arbeitet Sun Chemical kontinuierlich an der Förderung und Entwicklung nachhaltiger Lösungen, um die Erwartungen der Kunden zu übertreffen und die Welt um uns herum zu verbessern. Mit einem kombinierten Jahresumsatz von mehr als 8,5 Milliarden US-Dollar und mehr als 22.000 Mitarbeitern weltweit unterstützen die Unternehmen der DIC-Gruppe eine Vielzahl von globalen Kunden. Die Sun Chemical Corporation ist eine Tochtergesellschaft der Sun Chemical Group Coöperatief U.A., Niederlande, und hat ihren Hauptsitz in Parsippany, New Jersey, USA.

Pressekontakt:

Epple Druckfarben AG

Marketing Communications . Ramona Bösch . Tel. 0821 4603 148 . Email: marcom@epple-druckfarben.de