SIEGWERK

20.04.2016 Pressemitteilungen

Siegwerk bietet erste LED-UV-Flexofarben für Lebensmittel- und Arzneimittelverpackungen an

Mit der Farbserie SICURA Nutriflex LEDTec weitet Siegwerk sein Portfolio an migrationsarmen UV-Druckfarben gezielt für den Verpackungsdruck im Lebensmittel- und Arzneimittelbereich aus.



Siegwerk, einer der international führenden Anbieter von Druckfarben für Verpackungsanwendungen, Etiketten und Kataloge, bietet nun als Erster am Markt LED-UV-Druckfarben für Lebensmittel- und Arzneimittelverpackungen an. Mit der Farbserie SICURA Nutriflex LEDTec weitet das Unternehmen sein Produktportfolio an migrationsarmen UV-Druckfarben gezielt aus. Die Erwartungen an UV-Druckfarben besonders im Lebensmittel- und Arzneimittelbereich sind dabei sehr hoch. Höchste Produktsicherheit bei minimalem Migrationsrisiko verbunden mit effizienter Anwendung bei kürzester Produktionszeit.

Vor sieben Jahren waren es bereits die Farbspezialisten von Siegwerk, die als Erstes Farben abgestimmt auf das spezifische Strahlungsspektrum des LED-UV-Lichts auf der Labelexpo 2009 in Brüssel auf einer Gallus EM 280 vorführten. Heute ist es wieder das Unternehmen Siegwerk, das – nach einer Reihe umfangreicher und erfolgreicher Produktionstests – migrationsarme LED-UV-Farben für das Bedrucken von Verpackungen sowie Etiketten im Lebensmittel- und Arzneimittelbereich auf den Markt bringt.

Immer mehr Druckereien setzen unabhängig von dem angewendeten Druckverfahren auf die LED-UV-Technik. Mit dem Potenzial, das sie im Hinblick auf Ökologie, Wirtschaftlichkeit und Produktivität bietet, gehört sie definitiv zu den technologischen Innovationen der letzten Jahre, die künftig die Entwicklung in der Druckindustrie prägen werden.

Die neue Farbserie SICURA Nutriflex LEDTec basiert auf der erfolgreich am Markt etablierten Serie SICURA Nutriflex 10. „Die LED-UV-Trocknung ist für Siegwerk einer der Wachstumstreiber im Markt. Insgesamt erwarten wir in 2016 eine volumenmäßige Verschiebung von den konventionellen zu den migrationsarmen UV-Farben am Druckmarkt," sagte Rolf Montag, Product Manager der Business Unit Narrow Web bei Siegwerk Switzerland AG. „Eine Erweiterung der Anwendungsbereiche wird Druckereien dabei die Möglichkeit bieten, LED-UV-Farben für ihr gesamtes Auftragsspektrum einzusetzen."

Die Vorzüge der LED-UV-Technologie liegen klar auf der Hand: Im Gegensatz zu herkömmlichen UV-Strahlern mit Quecksilberdampflampen emittieren LED-Dioden nur Licht eines eng begrenzten Spektralbereichs, wobei die sehr energiereiche IR-Strahlung sowie die gefährliche UV-B- und UV-C-Strahlung vermieden werden. Neben der Energieeffizienz, der geringen Wärmeentwicklung und der langen Lebensdauer von LED-UV-Lampen ist zudem von Vorteil, dass kein Ozon generiert wird und demnach auch keine Absaugung vonnöten ist. Außerdem steht bei einem LED-UV-System die UV-Leistung augenblicklich nach dem Einschalten zur Verfügung; es ist somit keine Aufwärmphase erforderlich.

Vom 31. Mai bis zum 10. Juni präsentiert Siegwerk sein Produkt- und Serviceangebot inklusive des Portfolios an UV-Druckfarben auf der drupa 2016, der weltweit führenden Leitmesse für grafischen und industriellen Druck in Düsseldorf. Unter dem Motto „We color the future" bietet das Unternehmen am Stand A58 in Halle 3 einen Treffpunkt für Messebesucher zur Diskussion über aktuelle Lösungen und Weiterentwicklungen für den Verpackungs- und Etikettendruck.

Medienkontakt



Nathalie Müller-Samson
Manager Corporate Communications

Tel: +491622002727
E-Mail: nathalie.mueller-samson(at)siegwerk.com

Inhalte online lesen und teilen

Scannen Sie den QR-Code, um diesen Beitrag auf der Siegwerk-Website zu öffnen.