

Berikon, 25. Oktober 2014

Glasstec 2014 – Printcolor präsentiert vier neue Farbserien und Printed Electronics für Glasanwendungen

Printcolor, der Schweizer Hersteller von Sieb- und Tampondruckfarben, stellt an der Glasstec 2014 (Halle 12 / Stand E24) vier neue Farbserien für die Bedruckung von Glas vor. Präsentiert werden technische und grafische Druckfarben für Verpackungsglas und Flachglas. Innovative Produkte aus dem Bereich Printed Electronics komplettieren den Auftritt von Printcolor als Lösungsanbieter für den Glasbereich.

Hochdeckende UV-Farbe für Verpackungsglas

Um den Produktionsprozess zu verkürzen, setzen Glashersteller und -veredler zunehmend auf UV-Farben. „Mit der Serie 543 können wir unseren Besucherinnen und Besuchern eine UV-Siebdruckfarbe vorstellen, die alle Anforderungen für die Bedruckung von Glasflaschen, Trinkgläsern und Parfümflakons erfüllt“, sagt Deniz Celebiler, Vertriebsleiter der Printcolor. „Dazu gehören beispielsweise die Kratzfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit.“ Das hochdeckende Farbsystem überzeugt zudem mit seinem hohen Glanz und der sehr guten Haftung.

Siebdruckfarbe für Touchscreens

Der Siebdruck ist für die Herstellung von Smartphones und Tablets essentiell. Im Jahr 2012 wurden alleine für Smartphones rund 700 Millionen Touchscreens produziert. „Unsere 2-komponentige Siebdruckfarbe Serie 850 erfüllt die komplexen Anforderungen der Touchscreen-Produktion“, sagt Celebiler. „Sie weist eine exzellente Haftung auf und ist beständig gegen hohe Temperaturen und verschiedene Chemikalien.“ Nebst den transparenten Farbtönen für die Herstellung von Touchscreens mit zwei Glasschichten umfasst das Sortiment von Printcolor auch extrem temperaturbeständige Produkte für die Fertigung von One Glass Solutions (OGS).

2K-Siebdruckfarbe für Flachglas

Für die Bedruckung von Dekorglas im Innenbereich präsentiert Printcolor die Serie 631. „Das Bindersystem der neuen Serie wurde auf Basis moderner Rohstoffe entwickelt und enthält weder PAK noch Halogen“, erklärt Deniz Celebiler. „Die Farben sind bestens geeignet für die Bedruckung von Glas, Keramik, Metallen sowie verchromten und lackierten Untergründen.“ Nebst der PAK- und Halogenfreiheit überzeugt die Serie 631 durch die hohe Beständigkeit und Deckkraft.

Hochbrillante 2K-Tampondruckfarbe

Nebst den drei neuen Farbserien für den Siebdruck stellt Printcolor mit der Serie 751 eine 2-komponentige Tampondruckfarbe vor, die nicht nur zur Bedruckung von Glas sondern auch auf verschiedenen Kunststoffen und Metallen eingesetzt werden kann. Das hochdeckende System ist wie die Serie 631 in seiner Basis frei von PAK, Halogen und Cyclohexanon und besticht durch ihre brillanten und glänzenden Farbtöne.

Printed Electronics für Touchscreens und Verpackungsglas

Durch den Einsatz von Leitsilber, Karbonfarben und Dielectrics lassen sich Touchscreens, Getränkeflaschen und Parfümflakons um eine funktionelle Komponente erweitern. In Zusammenarbeit mit dem amerikanischen Partnerunternehmen, Conductive Compounds Inc., präsentiert Printcolor auf der GlasTec verschiedene Anwendungsmöglichkeiten von Printed Electronics auf Glas.

Printcolor wird die neuen Produkte und das bestehende Sortiment an Elektronikdruckfarben vom 21. bis 24. Oktober 2014 an der GlasTec in Düsseldorf (Halle 12 / Stand E24) vorstellen.

Über Printcolor

Die Printcolor Firmengruppe ist ein mittelständisches, inhabergeführtes Schweizer Familienunternehmen der Druckindustrie. Es entwickelt und produziert Druckfarben und Beschichtungen für die Bereiche Elektronik, Grafik, Sicherheit und Technik. Printcolor ist spezialisiert auf Anwendungen im Sieb-, Tampon- und Flexodruck. Basierend auf der über 80-jährigen Geschichte steht das Unternehmen für hochwertige Druckfarben aus bewährter Schweizer Qualität.

Printcolor beschäftigt 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an fünf Standorten in der Schweiz, Deutschland und China. Die Produkte werden über ein weltweites Händlernetz vertrieben. Weitere Informationen finden Sie unter www.printcolor.ch.

Kontakt Medienstelle

kommunikation@printcolor.ch

Telefon +41 56 648 85 63