

Neue Tinten für absolute-Drucker

Wartungsfreie Kennzeichnungstechnologie für vielfältige Verpackungsmaterialien und Produktoberflächen

Nach umfangreichen Entwicklungsarbeiten und anschließender Testphase hat aps, der Herrenberger Spezialist für industrielle Kennzeichnung, das Tintenangebot für sein hochauflösendes Kennzeichnungssystem absolute erheblich erweitert. 10 neue wasser- und alkoholbasierende Tinten stehen dem Kunden jetzt zur Verfügung, um nicht-poröse Materialien wie lackierte Faltschachteln, Kunststoff- oder Alufolien und selbstverständlich alle porösen Oberflächen mit dem Thermo-Inkjet-Drucker wartungsfrei und sauber zu kennzeichnen.

Herrenberg, 15.01.2010 Im industriellen Umfeld sind kurze Trocknungszeiten der Tinten das A und O der Kennzeichnung, um auch bei hohen Produktions-geschwindigkeiten optimale Kodierergebnisse zu erzielen. Daneben spielen Haftigenschaften auf vielfältigen glatten und saugfähigen Oberflächen, Kontrast und Schärfe der Kennzeichnung sowie diverse Laufeigenschaften der Tinten eine große Rolle.

Auf diese Anforderungen vom Markt reagiert der Kennzeichnungs- und Tintenspezialist aps nicht nur im Hardwarebereich, sondern auch mit Tinten-Neuentwicklungen. In den letzten Monaten wurde das Angebot an schnell-trocknenden Tinten (Trocknungszeit ca. 2 sek.) erheblich ausgebaut, um ein immer breiteres Spektrum an Materialien mit dieser unkomplizierten Kennzeichnungstechnologie bedrucken zu können.

Auch Kunststoffe wie PVC oder HDPE lassen sich jetzt ohne Vor- oder Nachbehandlung mit dem Thermo-Inkjet-Drucker absolute kodieren. Damit steigt die Anzahl potentieller Anwendungsbereiche dieser Kennzeichnungstechnologie weiter, die jetzt auch da eingesetzt werden kann, wo bisher auf Grund kurzer Trocknungszeiten ausschließlich mit MEK-verarbeitenden Tintenstrahldruckern gearbeitet werden musste. Immer mehr Industriezweige profitieren so von der umweltfreundlichen, sauberen und wartungsfreien Kennzeichnungstechnologie.

Neue Farbtinten

Auch das Angebot an farbigen Tinten, die im gleichen Gerät zum Einsatz kommen, wurde ausgebaut, um mehr Gestaltungsmöglichkeiten, z.B. eine stärkere Personalisierung bei der Kodierung zu bieten. Die Farpalette umfasst mittlerweile blaue, grüne und rote alkoholbasierende Tinte, sowie zusätzlich orangefarbene und gelbe wasserbasierende Tinte. Das Kennzeichnungssystem absolute kann mit diesem Tintenangebot nach Bedarf die Produkte selbst sowie deren Primär- und Umverpackungen mit Haltbarkeitsdaten, Chargennummern oder Barcodes kodieren. Ein Gerät kann bis zu vier Druckköpfe individuell ansteuern und ersetzt damit bis zu vier herkömmliche Drucker.



Kennzeichnung nahezu aller nicht-poröser Oberflächen dank großer Tintenvielfalt



Über aps

Die aps-Gruppe mit Hauptsitz in Herrenberg ist auf die industrielle Kennzeichnung mit Tintenstrahl-Druck spezialisiert. Gegründet im Jahr 2000, ist das Unternehmen heute über eigene Niederlassungen und Händler in mehr als 30 Ländern weltweit vertreten. Mit dem absolute-Drucker bietet das Unternehmen den ersten vielfach einsetzbaren, wartungsfreien Tintenstrahl-Drucker an. Sowohl die Produkte selbst als auch deren Primär- und Umverpackungen können dank des großen Tintenspektrums gekennzeichnet werden. Darüber hinaus bietet aps umfangreiche Leistungen wie Betriebsmittel, Ersatzteile und Service für alle gängigen industriellen Tintenstrahl-Drucker an (z.B. Domino®, Imaje®, Linx®, Videojet®, Willett® etc.).