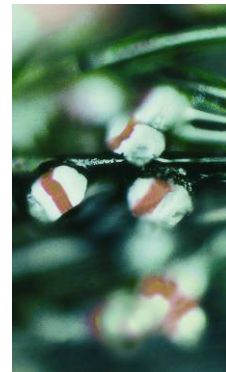


Neue Wege der Dokumentensicherung mit Mikro-Farbcodes

Nie war Dokumentenfälschung so leicht wie heute. Mit Farbkopierer, Scanner und Drucker können selbst Laien in Sekundenschnelle Dokumente und Unterschriften, Firmenlogos und Schriftzüge reproduzieren und imitieren. Speziell für Dokumente höchster Sicherheitspriorität wie Pässe und Banknoten werden immer neue Schutzverfahren eingesetzt. Doch es scheint ein aussichtsloser Kampf. Sobald ein neues System zur Sicherung von Dokumenten eingesetzt wird, stehen Fälscher bereit, um genau dieses System zu imitieren. Doch es gibt Licht am Horizont: Eine neuartige Technologie erlaubt, Sicherungselemente wie Hologramme oder Void-Folien mit individuellen, einzigartigen und nicht fälschbaren Mikro-Farbcodepartikeln zu verknüpfen.



Mikroskopisch kleine und äußerst widerstandsfähige Melamin-Alkyd-Polymer-Partikel bilden den Kern des Sicherungssystems SECUTAG® von Simons Druck. Die Teilchen sind, weltweit einmalig, je nach Anwendungsbereich in verschiedenen Größen zwischen 5 und 45 µm realisierbar. Der Sicherheitscode wird durch das sogenannte Sandwichverfahren erzielt, das einen Aufbau von mindestens vier bis zu elf farblich unterschiedlicher Schichten aufweist. Die Einsatzmöglichkeiten der Mikro-Farbcodepartikel sind äußerst vielseitig: SECUTAG® lässt sich leicht und kostengünstig in Druckverfahren wie Offsetdruck, Tiefdruck, Buchdruck, Flexodruck, Siebdruck oder Tampondruck, mit dem Pinsel, im Spritzvorgang und in Lackiermaschinen verarbeiten. Außerdem kann es auf Etiketten oder Prägefolien aufgedruckt sowie mit Heißtransfer übertragen werden.

Eine einfache Aufbringung ist beispielsweise mittels Dispenser möglich. Außerdem lässt sich das System auch in Sicherheitsfäden einbringen. Ein weiterer Vorteil des Farbcode-Systems ist seine leichte Identifikation. Für die Überprüfung und den Nachweis sind keine komplizierten Verfahren oder teuren Geräte notwendig. Als Lesegerät eignet sich z.B. ein Stabmikroskop. Innerhalb von Sekunden lässt sich die Echtheit von Dokumenten wie Pässen, Visa, offiziellen Schriftstücken, Verträgen, Policen oder Frachtpapieren nachweisen.

SECUTAG® wird unter höchsten Sicherheitsbedingungen hergestellt. Jeder Kunde erhält seinen einzigartigen, persönlichen SECUTAG®-Farbcode. Er schützt die Dokumente wie ein Fingerabdruck und wird auch vor Gericht als Beweismittel anerkannt. Trotz dieser Vorzüge ist SECUTAG® auf dem Weltmarkt eines der preisgünstigsten Sicherungssysteme. Die Kosten für eine Sicherung liegen im Hundertstel-Cent-Bereich.

Weitere Informationen zum Thema Produktsicherung und SECUTAG®: Simons Druck und Vertrieb GmbH, Lise-Meitner-Str. 6, 48301 Nottuln, Fon 02502 23 33 0, Fax 02502 23 33 33, oder unter www.secutag.com.

2.900 Zeichen.
Veröffentlichung
kostenlos.
Belegexemplar
erbeten an die
ARIADNE Me-
dienAgentur.
Adresse siehe
unten.

**Weitere Informationen? Aktuelles Bildmaterial?
Anwenderberichte? Grafikmaterial?**

Bitte wenden Sie sich an:

**ARIADNE MedienAgentur, Kiefernweg 13, 76149 Karlsruhe
Fon 0721-9703023 • Fax 0721-788370 •
E-Mail: Agentur@Ariadne.de**