

cations. Brand owners, package designers and converters are aware of the capabilities of digital printing and are keen to factor the new process capability into the design stage for many applications including those involving foods. Etijet™ LM UV can also be used in non-food applications on standard label stocks giving the press the maximum operational flexibility possible.

Sun Chemical Corporation, USA-07054 Parsippany, NJ, www.sunchemical.com

MIT STRUKTUR ZUM ERFOLG. Eine der aktuellen Entwicklungen im Bereich der Verpackungsveredelung sind Strukturlacke. Die Saueressig GmbH + Co. KG ist bereits seit längerem erfolgreich in die-



sem Segment tätig. Sie beliefert weltweit Zigaretten-Verpackungsdruckereien mit Strukturlackzylindern und -sleeves. Diese Zylinder, in Kombination mit speziellem Druckmaschinen-Equipment, ermöglichen eine erhöhte und haptische Darstellung von Elementen auf einer Packung. Eine 3D Anmutung kann so realisiert werden. Es ist bei Saueressig möglich, neben den reinen Druckzylindern auch die Designleistung zu erhalten. Das Beispiel zeigt, wie eine UV-Struktur mit grafischen Elementen realisiert wurde. Der Trend am Markt geht gerade im Bereich Tobacco zur Realisierung einer interessanten und einzigartigen Haptik. Mit speziellen Laser-Ätz-Techniken und der passenden Reproausarbeitung wird je nach Motiv eine Zellstruktur der Näpfchen geschaffen, die optimal ist, um die Strukturlacke zu verarbeiten. Die optimale Zellgeometrie des Näpfchens gibt dem Lack hinreichend Fläche zum Haften. So gelingt es im Druck eine hohe Qualität zu erzielen, die durch Optik und Haptik besticht.

Saueressig GmbH + Co. KG, D-48691 Vreden, www.saueressig.de

MOBILE AUTHENTICATION SOLUTION FOR PACKAGING, LABELING, AND MOLD-ED PRODUCTS. AlpVision will exhibit at Pack Expo 2012 and showcase its iPhone application for instant product authentication and counterfeit protection. AlpVision has developed an iPhone application capable of detecting Cryptoglyph® – a digital invisible marking that is applied to cartons, leaflets, labels, and blister packs using regular visible ink and standard printing processes, and Fingerprint™ – a breakthrough authentication solution that tracks and authenticates



Authenticating a pharmaceutical package with an iPhone

mass produced objects manufactured by molding without changing the standard molding practices. Unlike other mobile authentication solutions available on the market today, AlpVision's iPhone authentication application is capable of detecting covert/invisible safety features. Working in real-time, it determines the authenticity of a package or product within seconds. Product-specific and user-friendly, the application works flawlessly with a variety of packaging materials (paper, board, plastic, and glass) and packaging types (flat and round surfaces). In addition to providing instant positive authentication, it also allows brand owners to connect with and market directly to experts in the field, supply chain agents, and consumers. AlpVision's iPhone authentication application is therefore a powerful tool to perform market studies, announce product releases, promotional discounts, and upcoming news & events.

AlpVision SA, CH-1800 Vevey, www.alpvision.com

TAMBRITE JETZT DURCH TECHNISCHE VERBESSERUNGEN NOCH WERTVOLLER.

Stora Enso's Kartonsorte Tambrite ist nach einem nunmehr abgeschlossenen Investitionsprogramm im finnischen Werk Ingerois hochwertiger denn je.



Stora Enso's Kartonsorte Tambrite

Tambrite ist ein vollgestrichener Faltschachtelkarton mit cremefarbener Rückseite. Er ist besonders leistungsfähig bei Verpackungen für trockene und tiefgekühlte Lebensmittel sowie bei Süßwaren- und Pharmaverpackungen. Das Produkt vereint ausgezeichnete Steifigkeit, Glätte und Bedruckbarkeit mit einer hervorragenden Ausbeute. Tambrite ist ein Karton für Anwendungen, die mit Laser- oder Tintenstrahlkodierungen und Brailleschriftprägungen versehen werden. Die bedeutendsten technischen Verbesserungen wurden bei der Steifigkeit in Querrichtung und beim visuellen Erscheinungsbild des Produkts erzielt. Tambrite wird sich dank seiner verbesserten Steifigkeit in Querrichtung und hervorragenden Glätte als neuer Standard für Anwendungen aus Verbraucherverpackungskarton durchsetzen. Bei Pharmaverpackungen kommt es in höchstem Maße auf die Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit des Kartons in allen erforderlichen Prozessabläufen an. Tambrite besitzt ein attraktives Äußeres und hervorragende Laufeigenschaften in verschiedenen Druck- und Weiterverarbeitungsprozessen, einschließlich des Digitaldrucks.

Stora Enso Oyj, FI-00101 Helsinki, www.storaenso.com

Hier könnte Ihr Inserat stehen!

Unser Anzeigenverkauf freut sich auf Ihren Anruf: +49 (0)61 27 4671