

Neue Wege in der Verpackungsindustrie

Verpackungen individuell und fälschungssicher gestalten. Der gezielte Einsatz von Spezialphosphaten in Verpackungen macht es möglich.

Mit Spannung verfolgten die Zuhörer auf der Fachpack 2013 in Nürnberg den Vortrag von Dr. Robert Vogt, Budenheim: „Mit dem Laser Kunststoffverpackungen dauerhaft und fälschungssicher markieren“, beschreibt einen neuen Ansatz, der dem Hersteller und Anwender bisher ungeahnte Möglichkeiten eröffnet.

Unter dem Namen FABULASE[®], stellte das Traditionsunternehmen Budenheim Spezialadditive her, die Herstellern von Verpackungen und auch Verpackungsdesignern mehr Raum für Ihre Kreativität geben. Denn Laserbeschriftung in Kombination mit einem geeigneten Additiv, lässt vielfältige gestalterische Freiheiten zu.

Mit FABULASE[®] können Informationen, Beschriftungen oder Dekore sowohl auf als auch unter der Kunststoffoberfläche realisiert werden. Wobei die Markierung unter der Oberfläche das Material nicht verletzt und der Schriftzug dauerhaft geschützt bleibt, dies ist z.B. für eine HACCP Zertifizierung wichtig. Alle gängigen Kunststoffe, die in der Verpackungsindustrie verwendet werden, erhalten durch den Einsatz von FABULASE[®] einen zusätzlichen intelligenten Mehrwert. Hersteller von hochwertigen Produkten beklagen sich schon seit langem über Regressansprüche und den Imageschaden, der durch gefälschte Verpackungen oder Produkte entsteht. Dies kann durch die dauerhafte Lasermarkierung mit Hilfe von FABULASE[®] verhindert werden.

Auch die Verbraucher profitieren vom Einsatz dieser Technologie. So können beispielsweise Produktinformationen wie das Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD) nicht im Nachhinein missbräuchlich geändert werden. Gewinnspielcodes werden bereits heute durch diese Technologie in Flaschendeckel gelasert.

Budenheim ist ein global tätiges Spezialchemieunternehmen mit Produktionsstätten in Budenheim/Deutschland, Shanghai/China, Monterrey/Mexiko, Columbus/USA, La Zaida/Spanien und Valencia/Spanien. Mit seinem innovativen Produkt- und Service-Portfolio bietet Budenheim nachhaltige Lösungen für ein breites Anwendungsfeld in Industrien wie Lebensmittel, Pharma und Personal-Care, Wasseraufbereitung, Reinigungsmittel, Farben und Lacke, Hochtemperaturschmierstoffe, Metalloberflächenbehandlung, Baustoff, Keramik, Glas- und Glaskeramik, Feuerfestmaterialien, Kunststoff, Verpackungen und Batterien. 2012 erzielte Budenheim einen Umsatz im dreistelligen Millionenbereich und beschäftigt ca. 1000 Mitarbeiter.

Chemische Fabrik Budenheim KG
Rheinstrasse 27
55257 Budenheim
GERMANY

Robert Vogt
Telefon / phone: +49 6139 89 604
Mobil / cell phone: +49 151 11860583
<mailto:robert.vogt@budenheim.com>