



22.09.2011 - 08:03 Uhr

Bluestar Silicones bringt eine Palette neuer SILCOLEASE® UV-Produkte auf den Markt

Frankreich (ots/PRNewswire) -

Zusätzlich zu den neusten Zugängen in der lösungsmittelfreien SILCOLEASE(R) Optima Technologie wird Bluestar auch seine komplette und weiterhin wachsende Kollektion an UV-Härtern vorstellen, die Silikonhärtung ohne jegliche Hitzebelastung des Substrats ermöglichen. Mit neuen Produkten in den Serien Cationic und Free Radical kann sich die SILCOLEASE(R)-Kollektion den Herausforderungen der stets wachsenden Anwendungsmöglichkeiten von filmischen Linern, Linerless-Etiketten und Schmalbahn-Beschichtern stellen.

Die Serie SILCOLEASE(R) UV 200 basiert auf durch Kunstharz funktionalisierte Silikonpolymere mit einem kationischen Härtungsmechanismus. Der grosse Vorteil dieser Produkte besteht in der hervorragenden Aushärtungsreaktion auf UV-Strahlung, dank der Anwendung der patentierten Iodum-Borat-Photoinitiator-Technologie. Dieser Photoinitiator kann als Katalysator einem Basis-Polymer zugesetzt werden, aber die besondere Eigenschaft der SILCOLEASE(R) UV 200 Serie besteht in der Möglichkeit, ein verwendungsfertiges Einzelkomponentensystem zu bieten, das ohne weitere Rezeptur funktioniert.

Die SILCOLEASE(R) UV 100 Free Radical Serie beruht auf der funktionalen Chemie von Akrylat und kommt insbesondere dort zum Einsatz, wo eine Substrat-Inhibition anderer reaktiver Systeme zu sehen ist. Diese Eigenschaft ist besonders nützlich in "Linerless"-Anwendungen, wo das Silikon immer wieder auf bedruckten Oberflächen aushärten muss.

Auf die Frage nach den speziellen Vorteilen der SILCOLEASE(R) UV-Kollektion erklärte Global Market Manager Sean Duffy: "Angesichts der sich ändernden Kostenstrukturen von Pt-haltigen Systemen und der technischen Entwicklung bei Substraten, Maschinen und Klebstoffen bieten UV-Systeme mehr denn je eine echte Alternative zu herkömmlichen thermischen Aushärtungssystemen, für eine stets wachsende Anzahl von Etiketten-Anwendungen."

Mit über 30 Jahren Erfahrung als weltweiter Lieferant und Erfinder von Releasebeschichtungs-Lösungen aus Silikonpapier und -film bietet Bluestar Silicones ein in der Branche einzigartiges Fachwissen, Erfahrungen und Innovation im Silikonmarkt.

Besuchen Sie Bluestar Silicones bei der LABLEXPO Europa / 28. September bis 1. Oktober , Stand 12T120

Kontakt:

Pressekontakt : Frédéric Jacquin, Bluestar Silicones, Tel:
+33-4-72-13-19-29 - Fax: +33-4-72-13-19-44, Email:
frederic.jacquin@bluestarsilicones.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100017202/100704359> abgerufen werden.