Richtige Dosierung von 2K-Silikonen

Categories : Anlagen & Komponenten

Date : 6. Dezember 2017

2K-Silikone kommen vor allem in der Automotive- und Elektronikindustrie zum Einsatz, werden aber auch im Pharmaumfeld immer öfter verwendet. Viscotec, ein Hersteller von Systemen, die zur Förderung, Dosierung, Auftragung, Abfüllung und der Entnahme von mittelviskosen bis hochviskosen Medien benötigt werden, bietet zur richtigen Dosierung des Materials ein umfangreiches Whitepaper an.

Silikon ist ein vielseitiger Verbindungswerkstoff, der über ein breites Anwendungsspektrum hinweg eingesetzt werden kann. Vielen Anwendern nur bekannt als handelsübliches Fugen-Silikon im Sanitärbereich, steckt noch wesentlich mehr Verwendungspotenzial in diesem Werkstoff. Die Weiterentwicklung der Silikone eröffnet der Industrie zudem neue Einsatzmöglichkeiten für zukünftige Fertigungsverfahren. Auch die Entwicklung von neuen Produkten und Fertigungsverfahren stellt seitens der Anwender immer neue Anforderungen an die Materialeigenschaften von Silikonen.

Die Erweiterung der Materialeigenschaften erfordert aber auch eine Weiterentwicklung der Verarbeitungssysteme, um mit den neuen Einsatzgebieten in den Produktionsprozessen Schritt zu halten. Mit dieser Herausforderung vor Augen bietet Viscotec ein Whitepaper an, das Materialkunde und optimiertes Handling darstellt. Es kann auf der Website des Unternehmens kostenlos heruntergeladen werden.