

## Pressemitteilung

27. Januar 2017

P077D/2017

### Leicht entfernbar Abdeckmaske für Leiterplatten

#### Kompatibel mit Gold- und Kupferkontaktstiften

Dymax präsentiert eine neue temporäre Abdeckmaske, die speziell zum Schutz von Leiterplatten und deren Komponenten während des Beschichtungsprozesses entwickelt wurde. SpeedMask 9-7001 schützt Steckverbinder und unbestückte Flächen zuverlässig vor lösemittelbasierten wie auch lichthärtenden Conformal Coating Materialien.

SpeedMask 9-7001 härtet bei Bestrahlung mit UV-Licht innerhalb weniger Sekunden aus. Im ausgehärteten Zustand hält die Abdeckmaske Löt- und Reflow-Temperaturen stand und kann leicht in einem Stück entfernt werden. Neben einer Zeiteinsparung im Produktionsprozess können zudem Probleme mit ionischen Verunreinigungen und Rückständen auf der Leiterplatte vermieden werden, die bei anderen Maskierungsmethoden zurückbleiben können. Die rückstandsfreie Oberfläche ist konform gemäß der IPC-TM-650 Prüfverfahren sowie der Richtlinien zur Kontaminationsfreiheit.

Diese halogen- und silikonfreie Abdeckmaske ist mit Gold- und Kupferkontaktstiften kompatibel und schützt Steckverbinder zuverlässig, ohne dass diese ausbleichen oder korrodieren. SpeedMask 9-7001 ist äußerst thixotrop und daher ideal geeignet zur manuellen oder automatisierten Aufbringung auf schwer zu maskierenden Platinen oder Bauteilen.

(1.314 Zeichen inkl. Leerzeichen)

#### **Bildmaterial:**

P077D.jpg: Neue, leicht abziehbare Abdeckmaske SpeedMask 9-7001 von Dymax.

Der Abdruck der Bilder und Bildtexte ist im Zusammenhang mit einer redaktionellen Berichterstattung über Dymax und unter Angabe des Copyright "Dymax Europe GmbH" honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

### Über Dymax:

*Dymax ist ein Spezialist für lichthärtende Materialien und Anbieter von Systemlösungen zur Effizienzsteigerung in Produktionsprozessen. Das Unternehmen mit Sitz in Wiesbaden entwickelt nicht nur Oligomere, Klebstoffe, Beschichtungen, Auftrags- und Aushärtungssysteme, sondern unterstützt Hersteller bei der Entwicklung individueller Prozesslösungen.*

*Zu den größten Absatzmärkten gehören Medizintechnik, Elektronik-, Luftfahrt- und Automobilindustrie.*

*Ihren Hauptsitz hat die Dymax Corporation in Torrington, Connecticut, USA. Weitere Tochterunternehmen befinden sich neben Deutschland in Irland, China, Hong Kong, Singapur sowie Korea. Weltweit beschäftigt Dymax über 300 Mitarbeiter.*

### **Pressekontakt:**

Nadja Menges  
Coordinator, Marketing Communications, Europe

DYMAX Europe GmbH  
Kasteler Straße 45  
65203 Wiesbaden

Telefon: +49 611 962 7909  
Mobil: +49 172 65 61 422  
Fax: +49 611 962 9440  
E-Mail: [nmenges@dymax.com](mailto:nmenges@dymax.com)  
URL: [www.dymax.com](http://www.dymax.com)