

Informazioni stampa

Suo referente:
Juliane Sieber

Telefono:
+49 (0)6171 6202-580
juliane.sieber@panacol.de
Daimlerstr. 8
D-61449 Steinbach/Taunus
Germany

Steinbach/Taunus, 15 agosto 2019

Nuova resina UV cristallina per la produzione di semiconduttori

Quest'anno alla fiera BondExpo Panacol è stata presentata la nuova resina Vitralit® UC 1535, trasparente appositamente sviluppata per le applicazioni ottiche in elettronica. Questo nuova resina polimerizza con la luce UV in pochi secondi e può essere utilizzata per la l'assemblaggio di semiconduttori grazie al basso contenuto di ioni.

Vitralit® UC 1535 può essere considerata anche un adesivo a polimerizzazione UV, è di base epossidica che indurisce molto rapidamente. È di facile dosaggio e non è tixotropica. Questo prodotto può essere polimerizzato in pochi secondi con lunghezze d'onda nell'intervallo UVA da 320 a 390 nm. Per un indurimento particolarmente rapido e semplice, sono molto efficaci le unità a luce spot della Dr. Hoenle AG.

Questa resina adesiva è stata appositamente formulata per l'utilizzo in produzione di apparecchi elettronici. Polimerizzando offre una superficie otticamente trasparente, chiara e brillante, molto dura e resistente alle abrasioni. La Vitralit® UC 1535 non è ingiallente e mantiene la trasparenza ottica anche se esposta a temperature elevate. Per il suo basso contenuto di ioni, questo adesivo può essere utilizzato per applicazioni su semiconduttori. Tra gli altri, la nuova Vitralit® UC 1535 è già utilizzata per incollaggio di lenti in vetro in sistemi ottici.

Informazioni su Panacol:

Panacol-Elosol GmbH è una Società del gruppo Hoenle. E' un produttore internazionale di specialità chimiche con un'ampia gamma di prodotti comprendenti: adesivi e resine UV, adesivi strutturali, adesivi elettro e termo conduttivi. Congiuntamente con la capogruppo Dr. Hönle AG, sono leader mondiali nella tecnologia UV industriale, Panacol è un affidabile fornitore di sistemi completi di prodotti per l' adesione di tecnologie di applicazione.