

Informazioni stampa

Suo referente:
Fanny Negussie

Telefono:
+49 (0)6171 6202-514
fanny.negussie@panacol.de
Daimlerstr. 8
D-61449 Steinbach/Taunus
Germany

Steinbach/Taunus, 20 gennaio 2020

Nuova resina adesiva UV a basso contenuto di alogeni

Panacol presenta una nuova resina adesiva UV a basso contenuto di alogeni per l'industria elettronica. Il Vitralit® UC 1536. Grazie al suo basso contenuto di ioni, è l'ideale per le produzioni ottiche e semiconduttori. Il nuovo adesivo è molto stabile ed offre una superficie high-gloss e trasparente, polimerizza in pochi secondi.

L'adesivo Vitralit® UC 1536 è un adesivo a base epossidica, che polimerizza molto rapidamente alla luce UV. Grazie alla sua elevata viscosità, è particolarmente adatto per applicazioni che richiedono stabilità dimensionale di dosaggio nei processi di produzione.

Irraggiando l'adesivo Vitralit® UC 1536 nello spettro di energia UVA da 320 a 390 nm, la polimerizzazione è assicurata in pochi secondi. Panacol offre anche un'ampia gamma di dispositivi per la polimerizzazione idonei, fabbricati dalla capo gruppo Dr. Hönle, ed è in grado di proporre soluzioni personalizzate per le produzioni con il Vitralit® UC 1536. Pertanto, sia la soluzione di incollaggio, sia la soluzione per polimerizzazione UV sono disponibili per ogni applicazione da un unico fornitore.

Il Vitralit® UC 1536 polimerizzato offre una superficie high-gloss otticamente trasparente, lucida, dura e resistente alle abrasioni. Questo adesivo mantiene la sua brillantezza e trasparenza anche a temperature di esercizio elevate. La caratteristica di bassissimo contenuto di ioni, fa sì che il Vitralit® UC 1536 sia l'adesivo ideale per le produzioni elettroniche e ottiche. Una delle applicazioni di grande successo di questo adesivo è l'incollaggio di lenti in vetro su sensori CMOS.

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.