

Informazioni stampa

Suo referente:
Juliane Sieber

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

Steinbach/Taunus, 21 febbraio 2019

Nuovi adesivi “dual” Panacol che polimerizzano con i raggi UV & umidità

Formulati per applicazioni elettroniche, Panacol ha sviluppato una nuova gamma di adesivi a basso contenuto di alogeni che polimerizzano con la luce UV e l'umidità ambiente, rendendoli adatti per applicazioni termosensibili.

Vitralit® UD 8050 è una resina adesiva monocomponente a base acrilica sviluppata principalmente come incapsulante per la protezione di componenti elettronici su circuiti stampati e ceramica. La Vitralit® UD 8050 può essere polimerizzata con la luce UV o visibile e, grazie al secondo meccanismo igroindurente progressivo, la polimerizzazione è garantita anche in zone non raggiungibili con i raggi UV, come aree d'ombra o alti spessori.

Per esigenze specifiche sono disponibili diverse versioni: ad esempio la **Vitralit® UD 8050 MV F** offre migliori proprietà di scorrimento grazie alle sue proprietà dalla struttura meno viscosa che può essere più facilmente dosabile, ma che offre comunque stabilità e il non collassamento per applicazioni selettive su singoli componenti. Il contenuto particolarmente basso di alogeni elimina la possibilità di corrosione dei componenti elettronici. Vitralit® UD 8050 MV F contiene un tracciante fluorescente per un migliore controllo del processo.

La versione a bassa viscosità **Vitralit® UD 8050 LV** è particolarmente indicata per applicazioni con dosatori jet. Grazie alla facilità dispensazione e alla rapidità di polimerizzazione, Vitralit® UD 8050 LV è la soluzione perfetta per applicazioni nell'elettronica di consumo dove è richiesta un'elevata produttività.

Le versioni standard sono trasparenti e incolori, ma sono disponibili anche in colore blu o fluorescenti. Altri colori sono disponibili su richiesta.

Informazioni stampa

Suo referente:
Juliane Sieber

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

Info su Panacol:

Panacol-Elosol GmbH è un produttore internazionale leader di mercato di adesivi industriali e di adesivi speciali certificati medicali. E' produttore anche di altre ampie gamme di prodotti comprendenti moltissimi adesivi UV, adesivi strutturali e adesivi elettro e termo conduttivi. Unitamente alla Dr. Hönle AG, società capogruppo, che è anch'essa leader mondiale produttore di apparecchiature di irraggiamento UV industriali, Panacol è un fornitore unico effettivo e reale di soluzioni di incollaggio/protezione e di polimerizzazione.