

## 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, 26 settembre 2019

# Nuovo adesivo UV biocompatibile per materiali plastici fluorescente arancione

**Il nuovo adesivo UV fluorescente arancione Panacol è stato formulato appositamente per gli incollaggi di materiali plastici. Il Vitralit® 7311 FO è certificato secondo gli standard USP Classe VI che lo rendono la soluzione perfetta per gli incollaggi di dispositivi medici.**

Il Vitralit® 7311 FO è un adesivo acrilico modificato trasparente di bassa viscosità che polimerizza con la luce UV o visibile. Offre elevate prestazioni meccaniche adesive e di resistenza a molti materiali plastici, tra i quali PC, PVC, PMMA o ABS, nonché ad altri materiali come il vetro e acciaio inossidabile. Grazie alla sua bassissima viscosità e alle caratteristiche di defluizione capillare, l'adesivo Vitralit® 7311 FO è adatto per l'incollaggio di grandi superfici e per le applicazioni con gap molto ristretti.

Se irraggiato con luce di Wood anche di bassa intensità (lunghezza d'onda 365nm), l'adesivo Vitralit® 7311 FO risalta la fluorescenza di color arancione. Ciò consente l'ispezione in linea e visiva per i controlli di qualità. La fluorescenza brillante offre un forte contrasto anche con materiali plastici che possiedono già colorazioni di fluorescenza bluastre o di altre colorazioni. La polimerizzazione ottimale può essere ottenuta con apparecchiature di irraggiamento a LED con una lunghezza d'onda da 405nm, in particolare con le apparecchiature a LED UV Bluepoint LED Eco Hoenle. Queste unità Bluepoint LED Eco possono essere equipaggiate con entrambe le lunghezze d'onda di cui sopra, divenendo così idonee per entrambi i processi. E grazie ai moderni foto-iniziatori contenuti, l'adesivo Vitralit® 7311 FO può essere polimerizzato in pochi secondi, ed è indicato specialmente nelle produzioni di alti volumi.

Una volta indurito, l'adesivo Vitralit® 7311 FO è resistente all'umidità e agli alcool. Il Vitralit® 7311 FO è stato testato e certificato secondo gli standard USP Classe VI. Il prodotto è compatibile e resistente ai comuni processi di sterilizzazione, tipo: la sterilizzazione in autoclave, a radiazione gamma, a E-Beam o ETO; ed è particolarmente indicato per gli incollaggi degli assemblaggi di dispositivi medici monouso.

## Informazioni stampa

Suo referente:

**Juliane Sieber**

Telefono:

+49 (0)6171 6202-580

juliane.sieber@panacol.de

Daimlerstr. 8

D-61449 Steinbach/Taunus

Germany

### 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.