

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, 13 febbraio 2020

Nuovo coating adesivo UV sterilizzabile in autoclave

Il nuovo coating adesivo UV Panacol Vitralit® 2028 è resistente agli aggressivi chimici e si caratterizza come coating di rivestimento resistente alle sterilizzazioni. Può essere usato come coating o riempitivo flessibile e può essere post polimerizzato anche con temperatura.

Questa resina epossidica trasparente Vitralit® 2028 è di semplice applicazione / dosaggio grazie alla sua bassa viscosità. Tuttavia, consente una finitura dei bordi pulita senza collassamenti. È l'ideale come coating di rivestimento flessibile.

La Vitralit® 2028 può essere polimerizzata con la luce ultravioletta nello spettro UV da 320 nm a 390 nm. E i dispositivi di irraggiamento UV del produttore Dr. Hoenle sono particolarmente indicati per il processo di indurimento. La particolarità di questo adesivo/coating è il suo catalizzatore termico, che consente un'ulteriore post-curing in forno, ideale per le aree in ombra alla luce UV.

Questo coating si presenta con superficie decisamente asciutta subito dopo l'irraggiamento UV, pertanto le parti protette possono essere manipolate immediatamente senza attese. Le prestazioni finali di questo adesivo/coating si ottengono a raffreddamento raggiunto. Una volta completamente polimerizzato, la Vitralit® 2028 è trasparente ed è molto resistente agli aggressivi chimici ed è sterilizzabile in autoclave. L'adesivo/coating è quindi ideale come rivestimento protettivo per fili e spire di avvolgimenti di avvolti, bobine e rocchetti o altre tipologie di rivestimenti.

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.