



Rund um Smart Card / RFID

System-Eigenschaften

- Chip-Verguss
- Frame & Fill
- Leitklebstoffe
- Dosiergeräte

Vorteile

- Innovative Verbindungs-Technologie
- Individuelle Problemlösungen
- Konzipiert für spezifische Produktionserfordernisse
- Abgestimmte Systemlösungen

Innovative Klebstoff-Technologie für optimale Fertigungslösungen im Bereich RFID und Smart Card...

Smart Card

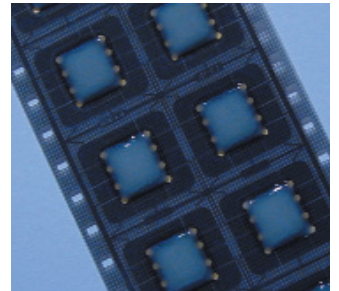
Chip Verguss

Vitralit® 1680

- UV und thermisch härtendes 1-K Epoxydharz
- Hoher TG, ionenrein
- Geringe Wasseraufnahme, gute Säurebeständigkeit
- Geringe Wärmeausdehnung (α_1)

Vitralit® 1650

- UV härtendes 1-K Epoxydharz
- Niedriger TG, damit flexibel
- Hohe Ionenreinheit
- Gute Klimabeständigkeit



Frame&Fill

Vitralit® 1671

- Kantenstabiles 1-K Dam Material
- UV und thermisch härtend bei niederen Temperaturen
- Ionenrein, geringe Wasseraufnahme
- Gute Wärmeleitfähigkeit

Panacol Specials:
UV-härtende Leitklebstoffe für Antennendruck, einstellbar auf alle Anwendungen bzw. schon voreingestellt

RFID

Antennendruck Siebdruck - Offsetdruck

Elecolit® 3043

- 1-komponentiger elektrisch leitfähiger Klebstoff
- UV-härtbar
- Einsatz in der Oberflächenmontage im 3D-MID Bereich
- Verarbeitung im Siebdruck als Dickschichtpaste



Kontaktierungen Die-attach conductive/Non-conductive

Elecolit® 3061

- Pastöser Leitklebstoff, silbergefüllt, lösungsmittelfrei
- 1-komponentig, hervorragende Leitfähigkeit
- Gutes Spaltfüllvermögen
- Verarbeitung mit Dispenser oder im Siebdruck

Elecolit® 3063

- Anisotrop, UV- härtend
- Für transparente Folien mit gedruckten Leiterbahnen
- Hochflexibel

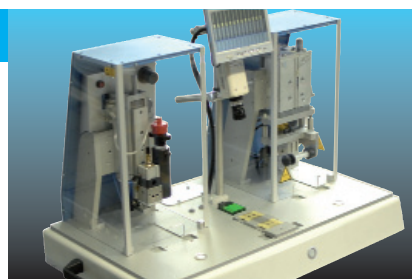
Panacol Specials:
UV-Härtung (statt thermisch) für "kalte" Verklebung, dadurch Einsatz preiswerter Folien möglich!

Aushärten

Hönle UV-/UV-LED Strahler

sind optimal geeignet für die Härtung unserer Klebstoffe, Beschichtungen, Vergussmassen oder Lacke.

UV-LED: die innovative UV-Technologie zum Aushärten ohne Wärmeeinwirkung!



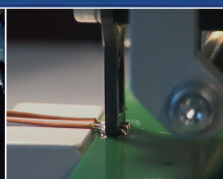
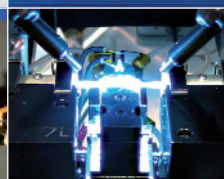
hönle group

Härten

Dosieren

Kleben

Vergießen



aladin

eleco-efd

eltosch

hönle

panacol

printconcept



Panacol-Elosol GmbH, Daimlerstr. 8, 61449 Steinbach/Taunus, Germany
Telefon: +49 6171 6202-0, Fax: +49 6171 6202-590. www.panacol.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Panacol-Elosol GmbH. Stand 03/09.