



# LIJMEN VOOR DE ELEKTRONICA

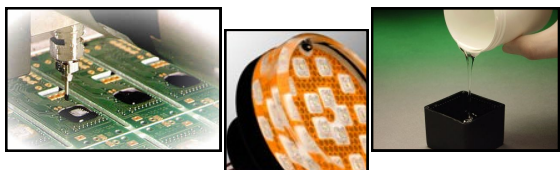


Kleinere PCB's, een grotere variëteit aan kritische materialen tegenover harde vereisten als efficiëntie, effectiviteit en betrouwbaarheid. Het complete pakket Permacol® lijmen en gietharsen passen binnen deze kaders. Lijm en verpakkingen op maat voor uw specifieke machine en toepassing tegen een zeer concurrerende prijs en hoogste leverbetrouwbaarheid. Ten behoeve van het elektronica segment adviseren en leveren wij veelal uit voorraad SMD lijmen, thermisch en elektrisch geleidende lijmen, gietharsen en soldeer crème. **Daag óns uit** om uw flexibiliteit naar uw klant waar te maken.

## Giethars

Permacol® gietharsen voor een veelheid aan toepassingen:

- Ingieten van elektronica ter bescherming; flexibele tot harde gietharsen
- Afdichting van sensoren
- Creëren van mallen en gietstukken
- Gloptop van naakte IC's
- Injecteren met zeer lage viscositeit
- Glashelder ingieten van optische elementen zoals LED's
- Uw toepassing .....

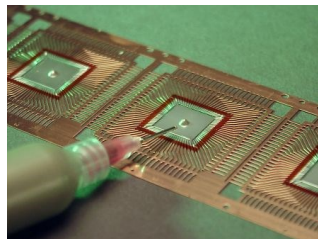


• U kunt nu ook gebruik maken van onze eigen ingiet-service!

## Geleidende

Permacol® elektrisch- en warmtegeleidende lijmen, lakken en gietharsen bieden interessante voordelen en mogelijkheden.

Uit oogpunt van kwaliteit en kosten worden onze 1- of 2-component(en) elektrisch geleidende lijmen ingezet waar elektrisch geleidende of ESD verlijming gewenst is. Door miniaturisatie van substraten en componenten wordt men steeds vaker geconfronteerd met soldeerproblematiek. Ook kunnen er door broosheid, onvolkomenheden in het soldeerproces en door verschillende uitzettingscoëfficiënten tussen component en substraat (folies!), scheurtjes optreden in de soldeerverbinding.



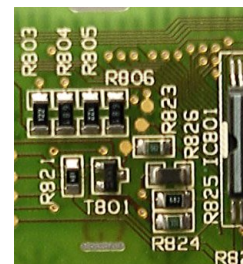
In dit gebied vindt men het lijmen van onderdelen op flex-folies, als vervanger voor soldeer pasta tijdens montage van SMD's, die-attach en reparatie van geleidende printbanen terug. Naast elektrische geleiding is er ook vraag naar warmte geleiding van gietharsen en lijmen op epoxy- en siliconenbasis. Permacol® is ook hierin goed thuis!

## SMD

Permacol® SMD lijmen worden geleverd in spuitjes van 5 gram tot potten van 1 kilo. Elk type is praktisch mogelijk; EFD, Fuji, GLT, Panasonic, Iwashita, Semco of Euro.

Wij kleuren de lijm standaard rood en geel maar ook roze, zwart, wit, ..... is mogelijk.

Dispensen of jetten, sjabloondrukken of floodprinten, u vindt bij ons de passende SMD-lijm. Gebruikers van andere merken vinden bij ons een goed alternatief.



## UV

Permacol® UV-licht uithardende lijmen zijn 1-komponent, oplosmiddel-vrije, harden uit op 'commando', geschikt voor een breed scala aan toepassingen.

Bij blootstelling aan UV-licht van de juiste intensiteit en spectrale output, zijn deze producten snel uit te harden met uitstekende verbindingen op vele substraten, zoals metalen, glas en de meeste kunststoffen.

