



**Kisling**

Kisling bietet eine gut abgestimmte Palette von Klebstoffen, Vergussmassen, Fixier- und Dichtsystemen an, die es ermöglicht, massgeschneidert auf Kundenanforderungen zu reagieren.

Wir verstehen uns in technisch anspruchsvollen Anwendungen als Problemlöser im Dienste unserer Kunden.

## Bockstarke Kleb-, Dichtstoffe und Vergussmassen aus der Schweiz

### IHRE VORTEILE

- + Prozessberatung und Vor-Ort Unterstützung
- + Kundenspezifische Produktentwicklung
- + Kennzeichnungsfreie Produkte
- + CMR freie Produkte
- + Geruchsfreie Acrylate
- + Direktvertrieb

### MÄRKTE

- + Leichtbau / Faserverbund
- + E-Mobilität / Elektromotoren
- + Elektronik
- + Fluidtechnik
- + Transport & Beförderung / Automotive
- + Lautsprecher
- + Wartung, Reparatur & Instandhaltung (MRO)

### UNSERE PRODUKTE

- + Kleb- und Dichtstoffe:
  - (Meth)Acrylat-Strukturklebstoffe
  - Epoxidharz Strukturklebstoffe
  - Anaerobe Klebstoffe
  - Cyanacrylat-Sekundenklebstoffe
  - Silikone
- + Vergussmassen:
  - Polyurethan
  - Epoxidharz

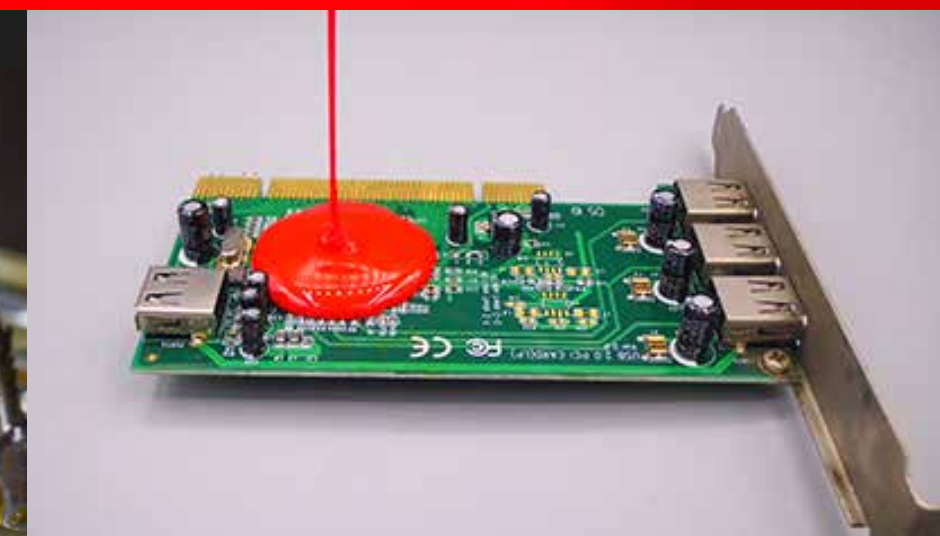
Kisling AG | Motorenstrasse 102 | CH-8620 Wetzikon  
Tel +41 58 272 01 01 | [info@kisling.com](mailto:info@kisling.com) | [www.kisling.com](http://www.kisling.com)

Kisling Deutschland GmbH | Salzstraße 15 | DE-74676 Niedernhall  
Postanschrift: Waldstraße 15 | DE-71139 Ehningen  
Tel +49 7940 50961 61 | [info@kisling.com](mailto:info@kisling.com) | [www.kisling.com](http://www.kisling.com)

12-2022 | 4497308



## Klebstoffe und Vergussmassen für Elektronik



**KLEBEN +  
DICHTEN +  
VERGIESSEN**

**Kisling**

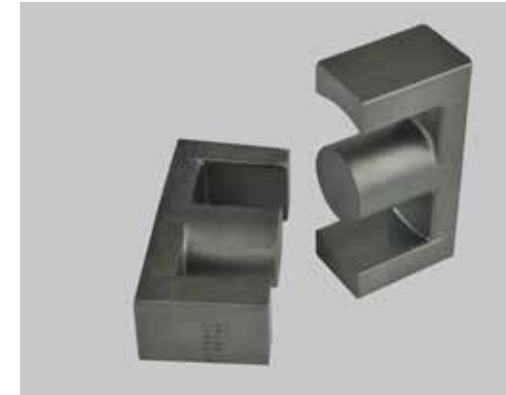
MEMBER OF THE WURTH GROUP



KLEBEN + DICHTEN + VERGIESSEN  
ELEKTRONIK

# Anwendungsbereiche, Schlüsselprodukte & Erfolgsgeschichten

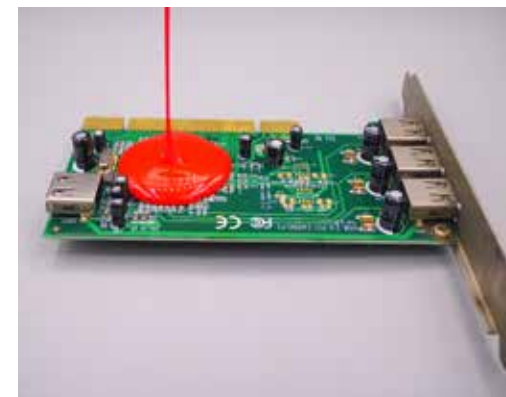
## Anwendungsbereiche & Schlüsselprodukte



Kleben von Ferritkernen



Fixieren und Sichern von Ferriten  
in Luftpulen



Vergießen von elektrischen Komponenten



Vergießen und Dichten von  
Kabeldurchführungen und Gehäusen

### KLEBEN METHACRYLAT

**1915**  
schnell härtend, hochfest,  
schlagzäh

### KLEBEN EPOXIDHARZ

**7440**  
schwarz, pastös, hohe  
Temperaturbeständigkeit

### VERGUSS EPOXIDHARZ

**7375**  
gelb-transparent, niedrig-  
viskos, langsam härtend,  
niedriger Tg

**7390**  
farblos, niedrigviskos,  
hoher Tg, geringe Ausdeh-  
nung (CTE)

**7610**  
transparent, mittelviskos,  
schnellhärtend

### VERGUSS POLYURETHAN

**8601 + 8973**  
sehr niedriger Tg, Tempe-  
ratureinsatz bis +130°C,  
gummielastisch, niedrig-  
viskos

**8610 + 8901**  
hoher Temperatureinsatz,  
mittlere Härte, UL94 V0

**8612 + 8901**  
transparent, mittelviskos,  
schnellhärtend

## Erfolgsgeschichten & Kundennutzen



**Projekt:** Fixierung von Ferritstäben  
in Luftpulen

**Produkt:** 1470/1471

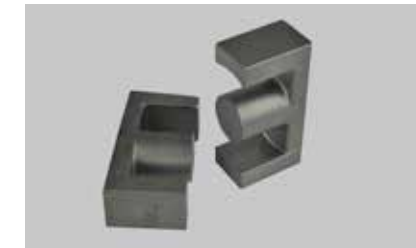
**Nutzen:** Extrem schnelle Härtung von  
ca. 15 Sekunden



**Projekt:** Montage elektronischer  
Komponenten auf Träger

**Produkt:** 7440

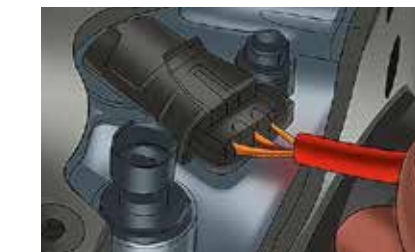
**Nutzen:** Zähelastisches Produkt mit  
hohem Anfangsack, Temperaturein-  
satzbereich bis +180 °C



**Projekt:** Kleben von Ferritkernen

**Produkt:** 1915

**Nutzen:** Temperatureinsatzbereich  
bis +150 °C



**Projekt:** Verguss von Nockenwellen-  
sensor

**Produkt:** 8610 + 8901

**Nutzen:** Gute Haftung an den Ferrit-  
Magneten



**Projekt:** Verguss von Sicherheits-  
sensoren für Klappenantriebe im  
Fahrzeug

**Produkt:** 8612 + 8930

**Nutzen:** CMR frei



**Projekt:** Verguss von Messtechnik

**Produkt:** 8616 + 8901

**Nutzen:** Kurze Lieferzeit und Material-  
verfügbarkeit (Standardprodukt)

### KISLING

+ Hersteller für Kleb- und Dichtstoffe sowie  
Vergussmassen

+ >70 Mitarbeiter weltweit

+ >40 Vertriebspartner in mehr als 25 Ländern

+ Umsatz 2021: >20 Mio. CHF

+ >200 Produkte, Swiss made