

**Kisling**

Um den hohen Qualitätsansprüchen im Bereich der LED`s gerecht zu werden, haben wir unsere Vergussmassen unter einen ultimativen Langzeittest gestellt und über mehrere tausend Stunden unter extremen Wetterbedingungen geprüft.

Mit unseren transparenten und transluzenten Vergussystemen werden Ihre Bauteile unempfindlich gegenüber äusseren Einflüssen und eignen sich auch optimal für die Verwendung im Aussenbereich.

## 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: Otto-Lilienthalstraße 33 | DE-71034 Böblingen  
Tel +49 8171 99982 30 | [info@kisling.com](mailto:info@kisling.com) | [www.kisling.com](http://www.kisling.com)

08\_2022



## Vergussmassen für LED



**KLEBEN +  
DICHTEN +  
VERGIESSEN**

**Kisling**

MEMBER OF THE WÜRTH GROUP



KLEBEN + DICHTEN + VERGIESSEN  
LED

# Anwendungsbereiche, Schlüsselprodukte & Erfolgsgeschichten



## Anwendungsbereiche & Schlüsselprodukte



Bauwesen



Elektronik



Transport & Beförderung



Heimbereich

### POLYURETHAN

#### 8800 + 8930

hohe Transparenz,  
UV-beständig, niedrige  
Härte, hohe Dehnung

#### 8808 + 8930

hohe Transparenz,  
UL94-V0, Niederviskos,  
UV-beständig

#### 8804 + 8930

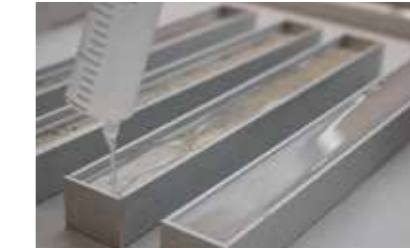
1 : 1 Mischungsverhältnis,  
hohe Transparenz, niederviskos,  
UV-beständig

#### 8812 + 8930

hohe Transparenz, hohe  
Härte, niederviskos,  
UV-beständig

ALLE SYSTEME SIND CMR FREI

## Erfolgsgeschichten & Kundennutzen



Projekt: LED Leuchten

Produkt: 8804 + 8930

Nutzen: Material auch in Kartuschen  
verfügbar



Projekt: Flexibler LED Vorhang für die  
EXPO 2020

Produkt: 8804 + 8930

Nutzen: Sehr hohe Transparenz durch  
hohe Transmissionswerte



Projekt: LED Pflasterstein

Produkt: 8812 + 8930

Nutzen: Hohe Lichtausbeute trotz  
starker Pigmentierung



### 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