# **Kisling** Faserverbundwerkstoffe stellen besondere Anforderungen an den Klebstoff und den Verarbeitungsprozess, daher ist es wichtig, den optimalen Klebstoff für Ihre Anwendung auszuwählen. Egal, ob eine hohe Temperaturbeständigkeit, eine lange Verarbeitungszeit oder beschleunigte Härtung gefordert wird, Kisling offeriert eine Vielzahl an geeigneten Klebstoffen und unterstützt Sie gerne bei Ihrer Projektrealisierung.

# 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
- + Fluidtechn
- + Transport & Beförderung / Automotive
- + Lautspreche
- + Wartung, Reparatur & Instandhaltung (MRO)

## **UNSERE PRODUKTE**

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

Kisling AG | Motorenstrasse 102 | CH-8620 Wetzikon
Tel +41 58 272 01 01 | info@kisling.com | www.kisling.com

Kisling Deutschland GmbH | Salzstraße 15 | DE-74676 Niedernh

# Klebstoffe für Leichtbau-Materialien & Faserverbund



KLEBEN + DICHTEN + VERGIESSEN



MEMBER OF THE WÜRTH

# **KLEBEN + DICHTEN + VERGIESSEN** Anwendungsbereiche, Schlüsselprodukte & Erfolgsgeschichten

# **Anwendungsbereiche &** Schlüsselprodukte





Faserverbund mit Kunststoff



Sandwichelemente

## **EPOXY**

## 7430

grau, hochviskos, hochfest, EN45545-2 geprüft

schwarz, pastös, hohe Temperaturbeständigkeit, EN45545-2 geprüft

schwarz, hohe Temperaturbeständigkeit, schlagzäh, EN45545-2 geprüft

## **ACRYLAT**

standfest, schnellhärtend, hohe Bruchdehnung

standfest, schneller Kraftaufbau, geruchsarm, EN45545-2 geprüft

standfest, mittlere Aushärtegeschwindigkeit, schneller Kraftaufbau, sehr geruchsarm, EN45545-2 geprüft

## Erfolgsgeschichten & Kundennutzen



(ABS-CFK)

Produkt: 1665

**Nutzen:** Fixierzeit-Einsparung von über 20 % durch sehr schnellen Kraftaufbau des Klebstoffs



Projekt: Golfschläger (verchromter Stahl-CFK)

Produkt: 7420

Nutzen: Lange offene Verarbeitungszeit für korrekte Ausrichtung (Schaft - Schlägerkopf)



**Projekt: Sichtbauteil Sportwagen** (CFK-CFK)

Produkt: 7440

**Nutzen:** Unsichtbare Klebefuge (kein BLRT), keine Nachbearbeitung erforderlich



Projekt: Halterung an medizinischem Gerät

Produkt: 1675

Nutzen: Inline-Qualitätskontrolle: Farbwechsel des Klebstoffs signalisiert die Anfangsfestigkeit



Projekt: Kabeldurchführung (GFK-Metall)

Produkt: 7430

Nutzen: 30 % schnellere Aushärtung und somit schnellere Oberflächentrockenheit - wichtig für Nachbearbeitung (Schleifen)



Projekt: Sensor einkleben in Windblatt

Produkt: 1665

**Nutzen:** Schnelle Handfestigkeit und Aushärtung, auch bei tieferen Temperaturen

## **KISLING**

- + Hersteller für Klebstoffe, Dichtstoffe und
- + > 70 Mitarbeiter weltweit
- +> 40 Vertriebspartner in mehr als 25 Ländern
- + Umsatz 2024: 25 Mio. CHF
- +>200 Produkte
- + Swiss made