

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
- + 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 | 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 | www.kisling.com



Klebstoffe für Leichtbau-Materialien & Faserverbund



**KLEBEN +
DICHTEN +
VERGIESSEN**

Kisling

MEMBER OF THE WÜRTH GROUP

KLEBEN + DICHTEN + VERGIESSEN
LEICHTBAU | FASERVERBUND

Anwendungsbereiche, Schlüsselprodukte & Erfolgsgeschichten

Anwendungsbereiche & Schlüsselprodukte



Faserverbund mit Faserverbund



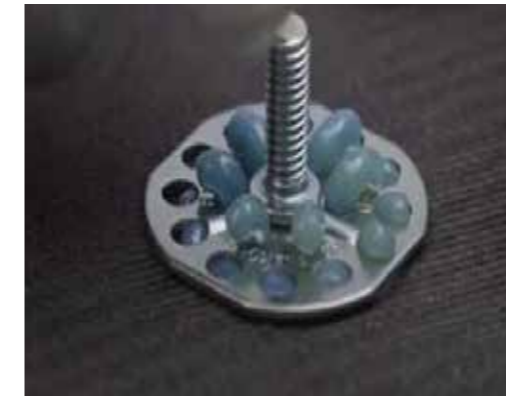
Faserverbund mit Kunststoff

EPOXY

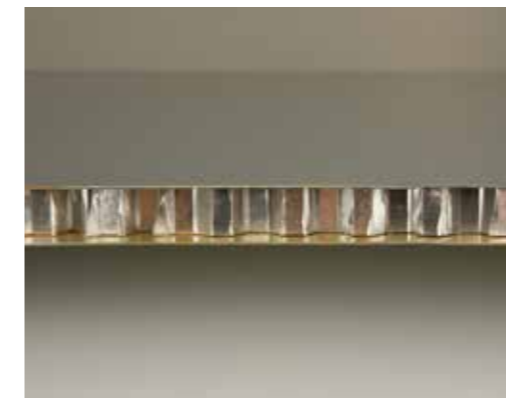
ergo 7430
grau, hochviskos, hochfest,
EN45545-2 geprüft

ergo 7440
schwarz, pastös, hohe Temperaturbeständigkeit,
EN45545-2 geprüft

ergo 7490
schwarz, hohe Temperaturbeständigkeit,
schlagzäh, EN45545-2 geprüft



Faserverbund mit Metall



Sandwichelemente

ACRYLAT

ergo 1665
standfest, schnellhärtend,
hohe Bruchdehnung

ergo 1675
standfest, schneller Kraftaufbau, geruchsarm,
EN45545-2 geprüft

ergo 1680
standfest, mittlere Aushärtgeschwindigkeit,
schneller Kraftaufbau, sehr geruchsarm,
EN45545-2 geprüft

Erfolgsgeschichten & Kundennutzen



Projekt: Kunststoffhalter
(ABS-CFK)

Produkt: ergo 1665

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



Projekt: Golfschläger
(verchromter Stahl-CFK)

Produkt: ergo 7420

Nutzen: Lange offene Verarbeitungs-
zeit für korrekte Ausrichtung
(Schaft – Schlägerkopf)



Projekt: Sichtbauteil Sportwagen
(CFK-CFK)

Produkt: ergo 7440

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



Projekt: Halterung an
medizinischem Gerät

Produkt: ergo 1675

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



Projekt: Kabeldurchführung
(GFK-Metall)

Produkt: ergo 7430

Nutzen: 30 % schnellere Aushärtung
und somit schnellere Oberflächen-
trockenheit – wichtig für Nach-
bearbeitung (Schleifen)



Projekt: Sensor einkleben in
Windblatt

Produkt: ergo 1665

Nutzen: Schnelle Handfestigkeit und
Aushärtung, auch bei tieferen
Temperaturen

KISLING

+ Hersteller für Klebstoffe, Dichtstoffe und
Vergussmassen

+ > 50 Mitarbeiter weltweit

+ > 40 Vertriebspartner in mehr als 25 Ländern

+ Umsatz 2020: 20 Mio. CHF

+ > 200 Produkte

+ Swiss made