

# STRUKTURKLEBSTOFFE

**Ihre Frage.  
Unser Anliegen.**

Österreich:  
+43 (0)5223 48488, Fax +43 (0)5223 48488-50  
Deutschland:  
+49 (0)8272 6060559, Fax +49 (0)8272 6060560

**DKS**

DKS Technik GmbH  
Gnadenwald 90a  
6069 Gnadenwald  
Mail: [office@dks.at](mailto:office@dks.at)

[www.dks.at](http://www.dks.at)



# Methylmethacrylat-Strukturklebstoffe

Methylmethacrylat-Strukturklebstoffe sind zweikomponentige Reaktionsklebstoffe, die unabhängig vom zu verklebenden Werkstoff aushärten. Sobald die beiden Komponenten im angegebenen Verhältnis gemischt sind, setzt die Härtungsreaktion ein. Deshalb ist es wichtig, dass die Bauteile innerhalb der angegebenen Topfzeit gefügt und fixiert werden. Bis zur Eigenhaftung dürfen die Teile nicht gegeneinander bewegt werden.

## ergo. 1320

- schnell härtend
- hohe Zugscherfestigkeit
- widersteht Schlag- und Schälkräften
- flexibel
- füllt Spalte bis 0,20 mm
- frei von Lösungsmitteln
- Topfzeit 2-3 Minuten
- besteht die Prüfung nach UL-94 HB bei einer Schichtdicke von 3 mm

## ergo. 1625

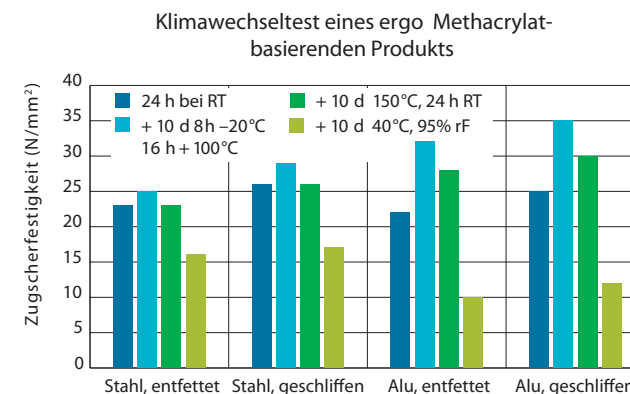
- hervorragende Reißdehnung
- gute Adhäsion zu vielen Werkstoffen
- standfeste Paste
- füllt Spalte bis zu 2 mm
- exzellente Lastübertragung
- beständig gegen Bewitterung und Feuchtigkeit
- klebt ohne Oberflächenvorbehandlung
- Topfzeit ca. 7 Minuten

## ergo. 1665

- gute Adhäsion zu vielen Werkstoffen
- standfeste Paste
- überbrückt Spalte bis zu 10 mm
- exzellente Beständigkeit gegen dynamische Beanspruchungen
- beständig gegen Außen- und Feuchtklima
- Topfzeit 3-6 Minuten

## ergo. 1708

- schnell härtendes Klebstoffsystem
- farbloser, transparenter Klebstoff-Film
- hohe Zugscherfestigkeit an Metallen und Kunststoffen wie PMMA und PC
- hoher Schlag- und Schälwiderstand
- gutes Spaltfüllvermögen bis zu 2 mm
- Topfzeit 1,5-3 Minuten



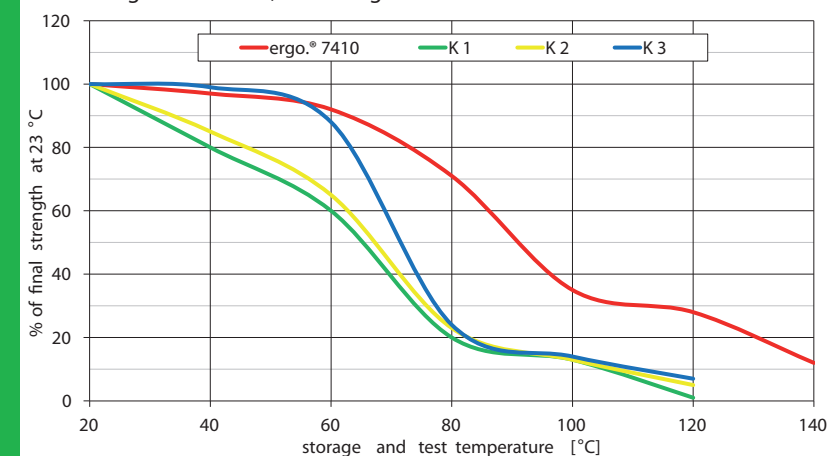
# Epoxidharz-Strukturklebstoffe

Zweikomponenten-Epoxidharz-Strukturklebstoffe zeichnen sich durch ihr breites Anwendungsspektrum aus und eignen sich für das hochfeste Verkleben unterschiedlicher Werkstoffe mit- und untereinander. Nach der Aushärtung ergeben sie einen zäh-harten Klebfilm, der sich durch eine gute Temperatur- und Medienbeständigkeit auszeichnet. Das sehr hohe Haftvermögen an unterschiedlichsten Materialien, die hohe Schlag- und Schälfestigkeit, die guten Produkteigenschaften ermöglichen ein weit gefächertes Anwendungsspektrum.

## ergo. 7410

- Basis: Zweikomponenten Epoxidharzklebstoff
- Aushärtung: bei Raumtemperatur
- Beschleunigung durch Temperaturerhöhung möglich; Topfzeit 3,5 Minuten
- Verwendung: Hochfester, schnell härtender und universeller Konstruktionsklebstoff
- mit guter Haftung an Metallen, Keramik, Glas, Gummi und harten Kunststoffen

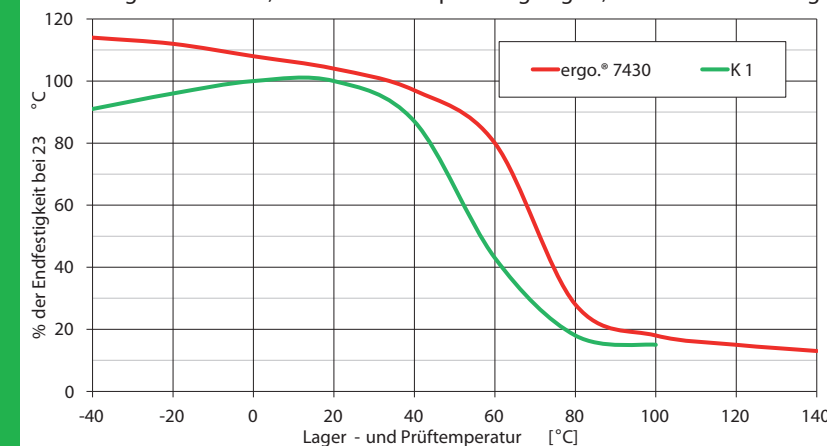
Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465  
Aushärtung 16h bei 40°C; bei 23°C gemessen



## ergo. 7430

- allzweck Epoxid Klebstoff
- dunkelgraue Paste
- gute Kontakthaftung und schlagzäh
- geringe Schrumpfung
- für vertikale Anwendungen geeignet. Gute Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse und Chemikalien. Für die Verklebung einer Vielzahl von Materialien.
- fugenfüllend, schleifbar; Topfzeit 40-50 Minuten

Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465  
Aushärtung 16h bei 40°C; 24h bei Prüftemperatur gelagert; Material: Stahl sandgestrahlt



Details zu den einzelnen Produkten finden Sie in den technischen Datenblättern