



Epoxyd
Minutenkleber
Fast-Metal
Minutenkleber



Epoxyd-Minutenkleber Fast-Metal Minutenkleber

WEICON Epoxyd-Minutenkleber und WEICON Fast-Metal Minutenkleber sind schnellhärtende, 2-Komponenten Epoxydharz-Klebstoffe, welche die meisten Materialien, wie z. B. Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und viele Kunststoffe mit- und untereinander verbinden. Die Verarbeitung erfolgt aus der praktischen Doppelspritze. Dadurch werden Harz und Härter im richtigen Mischungsverhältnis 1:1 portioniert.

Im ausgehärteten Zustand sind

- gute Beständigkeiten gegen Wasser, Öle sowie die meisten Chemikalien
- hohe Zug- und Schlagfestigkeiten gegeben.



Die Verarbeitung erfolgt bei Raumtemperatur (ca. +20°C). Selbst bei +5°C härten die Klebstoffe noch aus, allerdings ist in diesem Fall eine längere Aushärtezeit zu berücksichtigen.

Je nach Menge beträgt die Verarbeitungszeit der fertigen Mischung zwischen 2-4 Minuten. Bereits nach 15-20 Minuten sind die Verbindungen handfest. Der Einfluß von Wärme beschleunigt den Härteprozeß.

Epoxyd-Minutenkleber

Der transparente und restelastisch aushärtende Klebstoff ist ideal für

- schnelle Reparaturen
- Verklebungen von Kleinserien
- Arbeiten in der Konstruktion und in der Montage
- und immer dann, wenn der Einsatz eines automatischen Misch- und Dosiersystems (z.B. WEICON Easy-Mix) nicht rationell ist.

Fast-Metal Minutenkleber

Dieser stahlgefüllte Klebstoff zeichnet sich durch eine extrem hohe Klebkraft aus. Durch die hohe Viskosität (pastös) läßt der Minutenkleber sich nicht nur an senkrechten Flächen verarbeiten, sondern füllt gleichzeitig auch Risse und Lunkerstellen sowie Unebenheiten aus. Ideal auch für Reparaturen von unterschiedlichen Materialien, bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen.



Der ausgehärtete Klebstoff kann durch

- schleifen
 - feilen
 - bohren etc.
- mechanisch bearbeitet werden.

WEICON Fast-Metal Minutenkleber ist temperaturbeständig von -35°C bis +145°C.

Technische Daten

Produkt	Epoxyd-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenkleber
Farbe Harz	transparent	grau
Härter	transparent	schwarz
Viskosität	7.000	750.000
Spez.Gewicht g/cm ³	1,14	1,80
Inhalt	24 ml	24 ml
Mischungsverhältnis	1:1	1:1
Topfzeit	3-4 Minuten	4-6 Minuten
Temperaturbeständigkeit		
nach 24 Std. +20°C	-35°C bis +80°C	-35°C bis +50°C
nach 24 Std. +100°C		bis +145°C
nach 7 Tagen +20°C		bis +120°C
Zugscherfestigkeit nach DIN 53283 auf Stahl	N/mm ²	
nach 15 Minuten	1	1
nach 1 Stunde	10	10
nach 3 Tagen	22	25
Lagerstabilität +18 bis +25°C		
im ungeöffneten Zustand	18 Monate	18 Monate