

PRODUKT – INFORMATION

Epoxyd-Minutenkleber

Klebstofftyp:

Bickers Epoxyd-Minutenkleber ist ein schnellhärtender, 2-Komponenten Epoxydharzklebstoff, welcher die meisten Materialien, wie z.B. Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und viele Kunststoffe mit- und untereinander verbindet. Die Verarbeitung erfolgt aus der praktischen Doppelspritze. Dadurch werden Harz und Härter im richtigen Mischungsverhältnis 1:1 dosiert. Die Doppelspritze nach Gebrauch mit der Spezialkappe wieder verschließen und aufrecht aufbewahren.

Produkteigenschaften:

Im ausgehärteten Zustand sind: gute Beständigkeiten gegen Wasser, Öle sowie die meisten Chemikalien, hohe Zug und Schlagfestigkeit gegeben.

Klebeeigenschaften Verarbeitungs- hinweise:

Die Verarbeitung erfolgt bei Raumtemperatur (ca. 20°C). Selbst bei **und** +5°C härtet der Klebstoff noch aus, allerdings ist in diesem Fall eine längere Aushärtezeit zu berücksichtigen. Je nach Menge beträgt die Verarbeitungszeit der fertigen Mischung 2 - 4 Minuten. Bereits nach 15 - 20 Minuten sind die Verbindungen handfest. Der Einfluß von Wärme beschleunigt den Härteprozeß.

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 nicht rationell ist.

Technische Daten:

Farbe:	transparent
Harz:	transparent
Härter:	transparent
Viskosität:	7.000
Spez.Gewicht g/cm ³ :	1.14
Inhalt:	24 ml
Mischungsverhältnis:	1:1
Topfzeit:	3 - 4 Minuten
Temperaturbeständigkeit:	-35°C bis +80°C (nach 24 St. bei +20°C)

Zugscherfestigkeit nach DIN 53283 auf Stahl N/mm:

nach 15 Minuten:	1
nach 1 Stunde:	10
nach 3 Tagen:	22
Lagerstabilität:	+18°C bis +25°C
in ungeöffneten Zustand:	18 Monate