



**TURBO KLEBSTOFFTECHNIK GmbH**

Nutenwil, Postfach 253, CH-9602 Bazenheid

Telefon 071 931 47 10

Telefax 071 931 47 20

E-Mail [info@turbo-kleber.ch](mailto:info@turbo-kleber.ch)

Internet [www.turbo-kleber.ch](http://www.turbo-kleber.ch)

**TURBO-KLEBER, das Original!**

## TECHNISCHES DATENBLATT / TURBO 2-K-EPOXID-KLEBSTOFFE

### Kurzbeschreibung

2-Komponenten Epoxid-Klebstoffe

### Physikalische Eigenschaften

	schnell	ultrafest	flüssig Stahl
Basis Monomer	schnell härtend, Allzweckkleber	langsamhärtend, hochfester, Allzweckkleber	mittlere Härtezeit, Allzweckkleber, speziell für Metalle
Verarbeitungsdauer bei 23°C/Min. Aussehen gemischt	5 Min. neutral	90 Min. blass-gelb	90 Min. metallic-grau
Scherfestigkeit bei Aluminium (23°C) sandgestrahlt Temperaturbeständigkeit	19N/mm <sup>2</sup> -35 bis +100°C	23N/mm <sup>2</sup> -35 bis +100°C	21N/mm <sup>2</sup> -35 bis +100°C
Speziell gute Verklebung	auf allen glatten und porösen Materialien	Aluminium, Stahl, Kupfer, Messing, Glas, Stein, etc.	alle Metalle behandelt und unbehandelt
Flexibilität / Zähigkeit	hart	hart	hart
Chemikalien- und Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut	sehr gut	sehr gut
Zug-/Scherfestigkeit Härtung bei 16h/40°C bei Aluminium	19N/mm <sup>2</sup>	23N/mm <sup>2</sup>	21N/mm <sup>2</sup>
Stahl	21N/mm <sup>2</sup>	26N/mm <sup>2</sup>	19N/mm <sup>2</sup>
Stahl rostfrei	24N/mm <sup>2</sup>	24N/mm <sup>2</sup>	26N/mm <sup>2</sup>

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Turbo Produkte, basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und Erfahrungen. Da die Materialien aber sehr unterschiedlich sein können, und wir auch keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir unbedingt, ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus der mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann.