

PRODUCT DATA SHEET

EPOXY RESIN SYSTEM C008

Die C008 Systeme sind thermoplastisch modifizierte Epoxy Systeme mit sehr guten schlagzähen Eigenschaften. Das Harzsystem ist hervorragend geeignet für Anwendungen um hohe Lasten aufzunehmen.

Features and Benefits:

- Gute Klebe Eigenschaften
- Schlagzäh Modifiziertes System
- Einsetzbar in einem weiten Temperaturbereich

Resin Properties: Tg (1h/120°C) 130°C, Density 1,23g/cm³

Shelf life: 30 Tage bei 20°C, 12 Monate bei -18°C

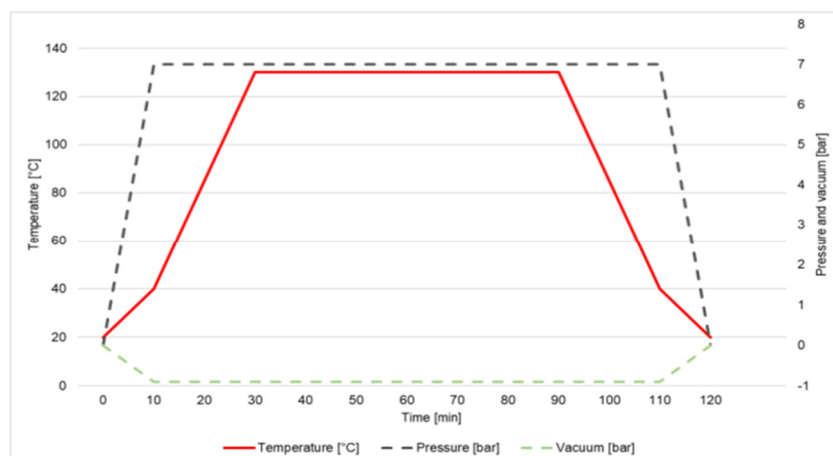
Autoclave Processing recommendations:

Prepregs mit den C008 Harzsystemen können mit allen gängigen Methoden verarbeitet werden. Dabei liegt das typische Temperaturfenster zwischen 80°C und

Pressure	5 – 7 bar
Time	60 – 120 min
Vacuum	-0,9 bar
Temperature / Heating rate	120°C / 1-4°C/min

*Alternative curing cycles may be required depending on the tool material and the thickness of the end product.

Typical autoclave cure cycle:



* For additional information and technical datasheets required, please contact us.

All information is believed to be accurate in relation to the performance, storage and other characteristics of the product without acceptance of liability. Users are held to do their own tests to check the suitability of the product for its particular purpose.

Date: 02/2025

