

PRODUCT DATA SHEET

EPOXY RESIN SYSTEM C0022

Die C0022 Harzsysteme sind leicht fließende Epoxid-Harzsysteme. Durch ihre niedrige Viskosität können Sie in Vakuum Prozessen bei niedriger Temperaturführung eingesetzt werden. Die Systeme können nach Kundenwunsch eingefärbt werden. Prepregs mit den C0022 Harzsystemen können mit allen gängigen Methoden verarbeitet werden. Dabei liegt das typische Temperaturfenster zwischen 80°C und 130°C.

Features and Benefits:

- Gute Klebe Eigenschaften
- Geeignet für Vakuum Prozesse
- Sehr gute Oberflächeneigenschaften

Resin Properties: T_g (2h/120°C) 125°C, Density 1,23g/cm³

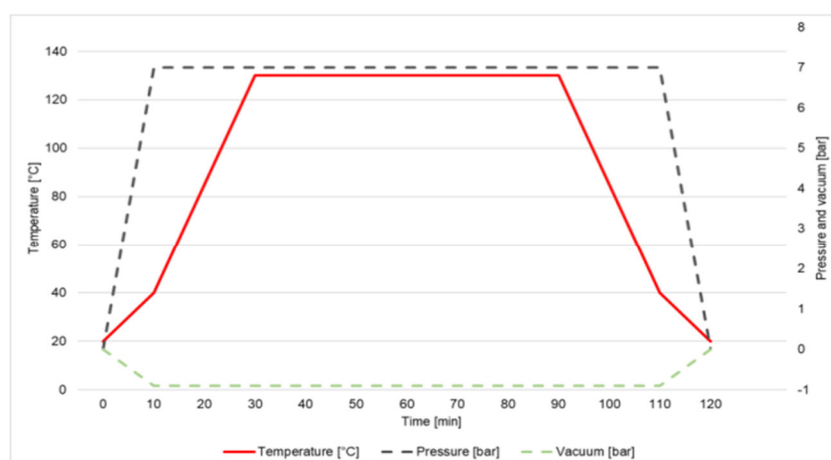
Shelf life: 30 Tage bei 20°C, 12 Monate bei -18°C

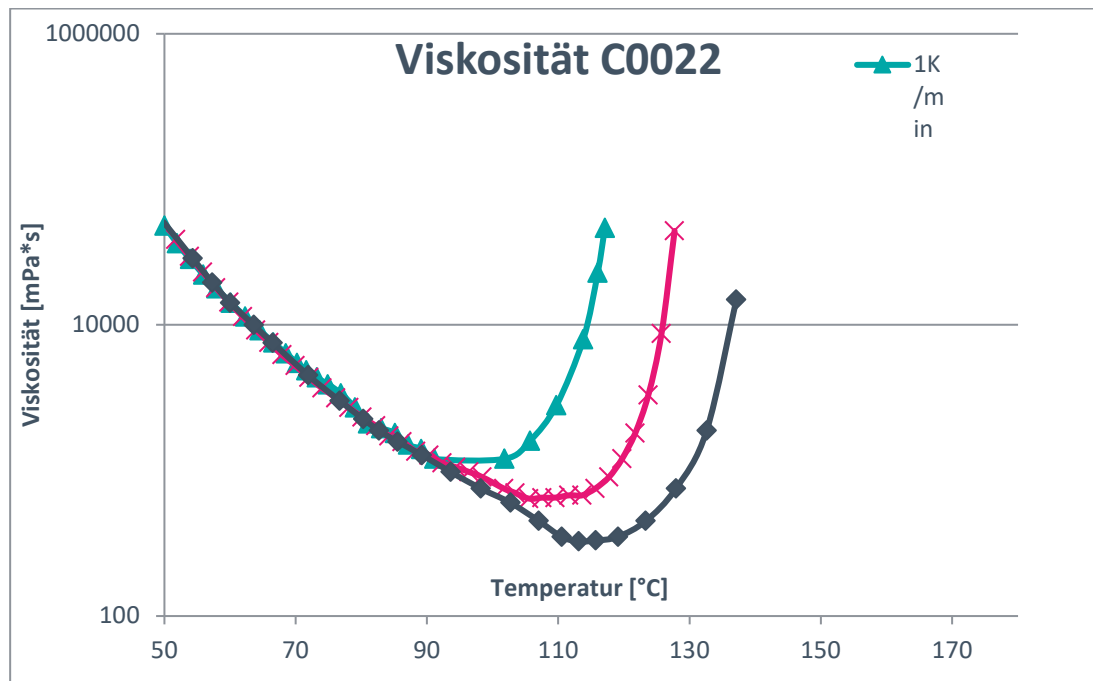
Autoclave Processing recommendations:

Pressure	5 – 7 bar
Time	60 – 120 min
Vacuum	-0,9 bar
Temperature / Heating rate	120°C / 1-3°C/min

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

Typical autoclave cure cycle:





Varriationen C0022

C0022	C0023
Wie oben beschrieben	C0022 Schwarze Pigmente

* 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