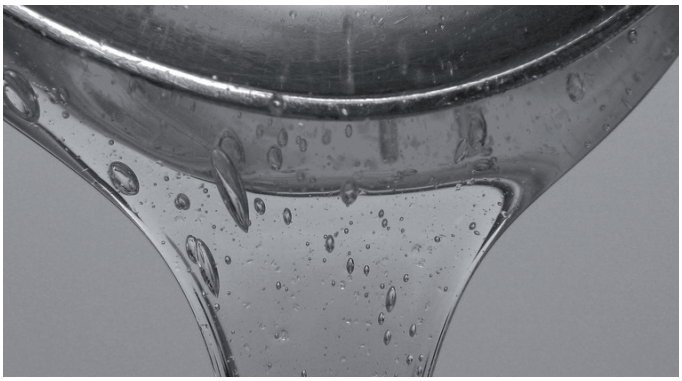
NECURON® K7S
KLEBER - TECHNISCHES DATENBLATT

HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGER 2-KOMPONENTEN-KLEBER AUF BASIS VON EPOXID FÜR NECURON®-WERKSTOFFE, SPEZIELL FÜR NECURON® 702



EIGENSCHAFTEN DER VERKLEBUNG
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Niedrige Viskosität, einfach aufzutragen
- Schneller Härter

Farbe:	strohfarben
Dichte A-Komp:	1,15 – 1,20 g/cm³
Dichte B-Komp:	0,94 – 0,99 g/cm³

VERARBEITUNG
Versichern Sie sich vor Bearbeitung, dass die zu verklebenden Platten sauber und frei von Fetten sind. Vergewissern Sie sich, dass Sie ausreichend Zeit haben den Kleber zu mischen, aufzutragen und die Platten zusammen zu führen bevor die Topfzeit abläuft. Geben Sie den Härter dem Harz im Mischungsverhältnis 100 : 25 bei und vermischen Sie dies gründlich. Wenn Sie die beiden Komponenten gründlich vermischt haben, streichen Sie den Kleber auf die Oberflächen der Platte und platzieren die andere Platte direkt oben auf. Wiederholen Sie wenn nötig diesen Vorgang. Die zu verklebenden Teile sollten durch Festklemmen oder durch einen schweren Gegenstand, der sich über die ganze Oberfläche erstreckt, beschwert werden, um einen gleichmäßigen Druck auf die Teile zu gewährleisten. Zu starkes Verpressen wird dazu führen, dass der Kleber ungleichmäßig verteilt wird, was dazu führen kann, dass sich Spannungen innerhalb der Platten bilden. Diese Spannungen können in Mikrorissen oder Verzug enden. Lassen Sie den Kleber ausreichend aushärten, bevor Sie mit der Weiterverarbeitung beginnen.

Mischungsverhältnis A zu B:
100 zu 25 (Gewichtsteile)

Weiterverarbeitungszeit:
nach ca. 4 - 5 Stunden

Topfzeit (200 g, 25°C):
ca. 20 – 30 Minuten

Mischviskosität:
2000 – 3000 mPas (bei ca. 25°C)

LAGERFÄHIGKEIT
NECURON® K7S sollte in verschlossenen Orginalbehältern bei einer Temperatur zwischen 15 und 25°C gelagert werden. HALTEN SIE DIE VERPACKUNGEN DICHT VERSCHLOSSEN, WENN DIESE NICHT BENUTZT WERDEN.
Falls NECURON® K7S nach den oben genannten Bedingungen gelagert wird, hat NECURON® K7S eine Lagerungsbeständigkeit von 12 Monaten nach dem Produktionsdatum.

ERGIEBIGKEIT
1,25 Verkaufseinheiten reichen für die Verklebung von ca. 2 Platten.

LIEFERFORM/VERPACKUNGSEINHEIT
1,0 kg Komponente A
0,25 kg Komponente B

NECUMER GmbH ▪ Industriestraße 26 ▪ D-49163 Bohmte
Tel +49 5471 9502-0 ▪ Fax +49 5471 9502-99 ▪ info@necumer.de ▪ www.necumer.de ▪ Stand: 04.11.2021