



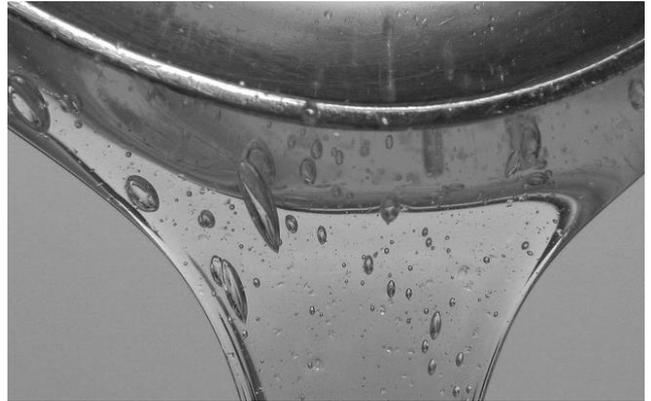
### 2-Komponentenkleber auf Polyurethan-Basis für NECURON®-Werkstoffe, speziell für NECURON® 1050 und NECURON® 1150

#### EIGENSCHAFTEN DER VERKLEBUNG

- Farbe ähnlich NECURON® 1050 / 1150
- Sehr geringe Viskosität
- Schnelle Aushärtung bei Raumtemperatur
- Ausgezeichnete Haftung

Farbe: grün (ähnlich NECURON® 1050/1150)

Dichte: 1,04 - 1,09 g/cm<sup>3</sup>



#### Verarbeitung

Während des Transportes und der Lagerung kann eine leichte Separation der A-Komponente auftreten. Versichern Sie sich, dass die A-Komponente vollständig homogenisiert ist bevor Sie mit der Verarbeitung beginnen. Versichern Sie sich vor der Verklebung, dass die Modellbauwerkstoffplatten sauber und frei von Staub, Dreck oder Fett sind. Für beste Ergebnisse empfehlen wir, dass die beiden Komponenten vor Mischung mindestens eine Temperatur von 20°C haben. Mischen Sie die beiden Komponenten sorgfältig in dem vorgegebenen Mischungsverhältnis und tragen Sie dies mit einem Pinsel oder Spachtel auf. Bringen Sie schnell die Oberflächen zusammen. Falls notwendig, sollten beiden Teile während der Reaktionszeit miteinander verpresst werden, um eine optimale Verbindung zu erreichen. Die verklebten Platten können normalerweise nach 25-35 Minuten bei Raumtemperatur weiterverarbeitet werden. Die exakte Handhabungszeit variiert mit der Temperatur. Halten Sie eine Temperatur von mindestens 20°C während der Härtung.

#### Mischungs-Verhältnis A zu B:

1 zu 1 (Gewichtsteile)

#### Weiterverarbeitungszeit (25°C):

nach ca. 25 - 35 Minuten möglich

#### Aushärtezeit (25°C):

ca. 12 - 18 Stunden

#### Topfzeit (100-300 g, 25°C):

ca. 140 - 160 Sekunden

#### Mischviskosität:

80 - 100 mPas

#### Lagerfähigkeit

NECURON® K11-A und K11-B sollten in verschlossenen Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen 20 und 25°C gelagert werden. NECURON® K11-B kann teilweise kristallisieren, wenn die Lagerung nicht über 20°C erfolgt. Wie alle Polyurethane sind beide Komponenten feuchtigkeitsempfindlich. Feuchtigkeitsaufnahme führt zu einer erheblichen Luftaufnahme in beiden Komponenten. Halten Sie die Verpackung dicht verschlossen, wenn diese nicht benutzt werden. Falls NECURON® K11 nach den oben genannten Bedingungen gelagert wird, hat NECURON® K11 eine Lagerungsbeständigkeit von 6 Monaten nach dem Produktionsdatum.

#### Ergiebigkeit:

1 kg Komponente A und 1 kg Komponente B reichen für die Verklebung von ca. 6 - 7 Platten.

#### Lieferform/Verpackungseinheit:

1 kg Komponente A

1 kg Komponente B