

# SILICONES

## and more

### Fast Cast 160

Die Fast Cast 160 ist gekennzeichnet durch seine schnelle einfache Verarbeitung und multifunktionale Einsetzbarkeit. (auch für dünnere Teile)

Axson Fast Cast 160 ist eine schnelle Polyurethan mit einer sehr hohen Qualität. Diese Polyurethan, mit einem Mischungsverhältnis von 1:1, strahlt kein Öl aus während putting (Aushärtung).

Das Polyurethan wird einmal ausgehärtet ideal geeignet für Malerei, Bohren, Sägen, Fräsen und Schleifen. Nach der Aushärtezeit von 30 Minuten kann man daher nicht mehr die Polyurethan verbiegen. Diese Polyurethan eignet sich hervorragend um unsere Polyurethan/Epoxy-Farben verwenden. Da die Polyurethan als niedrig Viskose ist kann eine relativ große Füller hinzugefügt werden.

#### Technische Daten

- Mischungsverhältnis bei gewicht: A:B = 1:1
- Topfzeit bei 20°C: 150 Sekunden
- Entformzeit bei 20°C: 30 Minuten\*
- Finale Spezifische Eigenschaften: 24 Stunden
- Härte: Shore D 82
- Farbe: Beige

\* Die oben genannten Werte sind eine Mischung mit einem Gesamtvolumen von 250 ml. Bei größeren Mengen und/oder bei einer Umgebungstemperatur höher als 20 Grad wird die Bearbeitungszeit verkürzt.

#### Verarbeitung

Fügen Sie die Komponente A und B im richtigen Verhältnis (Gewicht: a = 100: 100) und mischen Sie gut. Vielleicht möchten einen Polyurethan-Farbstoff enthalten und mischen bis eine gleichmäßige Farbe wieder. Polyurethan kann nun gegossen werden. Die Fast Cast 160 hat eine Arbeitszeit von 150 Sekunden und ist Entformbar nach 30 Minuten. Die Endeigenschaften werden erreicht, nachdem das Harz vollständig ausgehärtet ist (24 Stunden). Möglicherweise fügen Sie Füllstoff zu der Mischung, die Polyurethan hinzu, zum Beispiel, schwerer oder leichter.

#### Wichtig

Da die Fast Cast 160 eine kurze Bearbeitungszeit hat, ist es wichtig nicht zu viel auf einmal zu verarbeiten. Verwenden Sie einer Mischbecher mit großer Oberfläche zu Beschichtungsaufträge zu maximieren. Die Feuchte-Sensoren in diesen Produkten können abrechnen welche erneuerte Mischung für den Einsatz erforderlich ist. Dies erreichen Sie durch die Verpackung intensiv vor Gebrauch zu schütteln. Polyurethan (in flüssiger Form) ist sehr empfindlich gegenüber Feuchtigkeit (auch hohe Luftfeuchtigkeit).

#### Verpackung

Fast Cast 160 kommt in einem set bestehend aus: 0,25 kg. A Komponente + 0.25 kg. B-Komponente , oder 0,5 kg. A + 0,5 kg. B, oder 4,5 kg A + 4,5 kg B.

#### Haltbarkeit

Das Polyurethan am besten lagern in einem trockenen Ort zwischen 6°C und 28°C. Geöffnete Packungen sollten so schnell wie möglich verarbeitet werden , um die Produktqualität zu gewährleisten. Die Haltbarkeit von gut verschlossenen Behältern in der angegebenen Weise ist in der Regel 6 Monate.

#### Sicherheit

Die Produkte sind in flüssiger Form schädlich für die Gesundheit. Kontakt mit der Haut eines oder beider Komponenten muss verhindert werden. Die Dämpfe dieses Produkts können beim längeren oder häufigen Gebrauch die Atemwege reizen. Bei der Handhabung dieses Produkts Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Arbeiten Sie immer in einem gut belüfteten Raum.

Auch beim Schleifen des Ausgehärteten Produkts tragen Sie eine Mundkappe Für weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Merkmale

- Schnell
- 2 Minuten Bearbeitungszeit
- Nach 20 Minuten formbeständig
- Sehr wenig Schrumpfung
- Sehr flüssig
- Mischungsverhältnis 1:1
- Hoher Füllgrad möglich

