

ANWENDUNGEN

Oberflächenharz für die Herstellung von Formen, welche im Gebrauch eine gute Lösungsmittelbeständigkeit aufweisen müssen.

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN				
		HARZ GC1 080	HÄRTER GC 13	MISCHUNG
Mischverhältnis nach Gewicht	-	100	10	-
Konsistenz	-	thixotropes Gel	dickflüssig	thixotrop
Viskosität bei 25 °C (mPa·s)	Brookfield LVT	n.a	n.a	n.a
Farbe		blau	hellbernstein	blau
Dichte bei 25 °C	ISO 1675 : 1985	1,78	1,02	-
Dichte (ausgehärtet)	ISO 2781 : 1988	-	-	1,74
Topfzeit bei 25 °C für 300 g (min)	Gel Timer TECAM			20

MECHANISCHE UND THERMISCHE SPEZIFIKATIONEN			
Härte	ISO 868 : 1985	Shore D1/D15	89
Biege E-Modul	ISO 178 : 1993	MPa	5.500
Biegefestigkeit		MPa	75
Glasübergangstemperatur (Tg) - nach 2 Tagen Aushärtung / 25 °C - nach 8 h Aushärtung / 80 °C	TMA Mettler	°C	65 85

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Für die Modellvorbehandlung (mit sauberem Pinsel) empfehlen wir:

- Flüssiges Trennmittel 841 (bei geschlossener Oberfläche)
- Pastöses Trennwachs 827 (bei poröser Oberfläche) vorbehandeln.

- Beide Oberflächenharz-Komponenten sowie das Modell sollen bei der Verarbeitung eine Mindesttemperatur von 18 °C haben.
- Mischen Sie Harz und Härter gemäß dem vorgegebenen Mischungsverhältnis.
- Tragen Sie die Mischung mit einem sauberen Pinsel auf.
- Weitere Verarbeitungsbedingungen siehe Seite 2

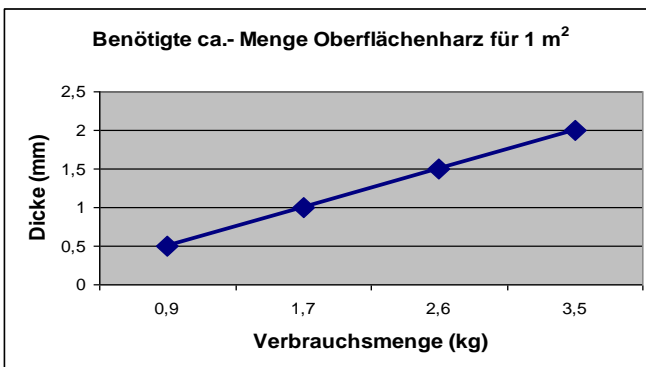
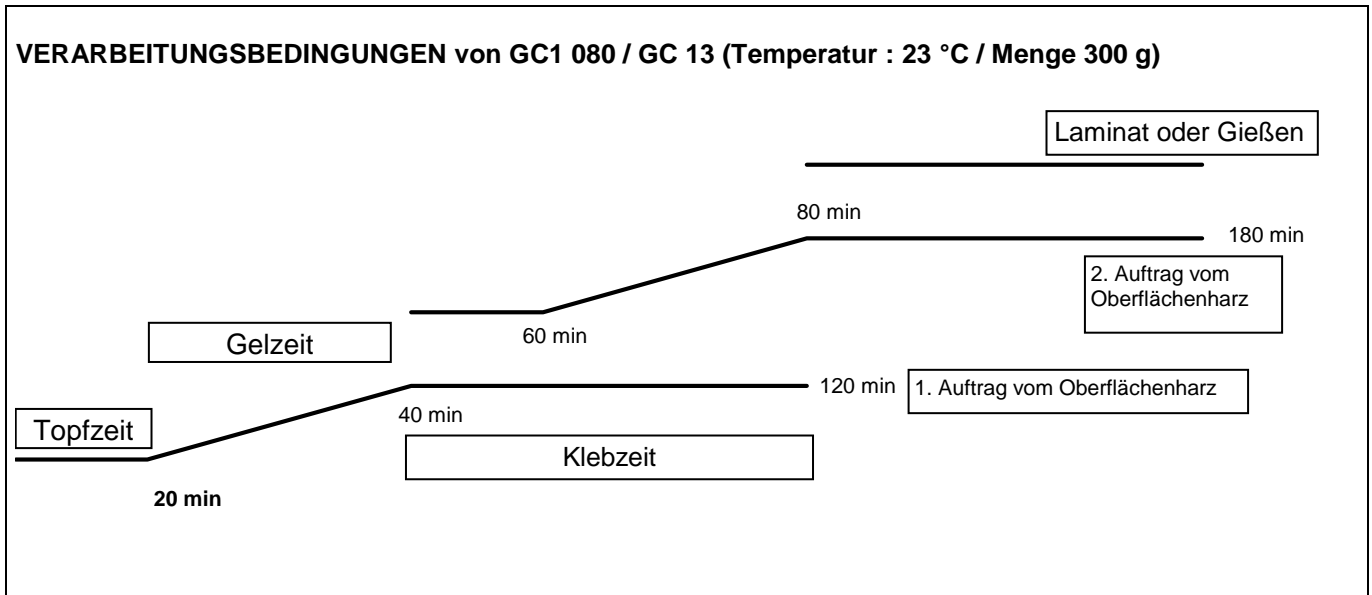
VORSICHTSMASSREGELN

Bei der Verarbeitung ist strikt auf die Einhaltung arbeitshygienischer Maßnahmen und entsprechenden Arbeitsbedingungen zu achten.

- Belüftung der Arbeitsplätze
- Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrillen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN von GC1 080 / GC 13 (Temperatur : 23 °C / Menge 300 g)



LAGERUNG

Das Produkt kann 24 Monate lang trocken bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert werden. Angebrochene Behälter sind sorgfältig wieder zu verschließen.

LIEFERFORM

GC1 080 Harz	GC 13 Härter
12 x 0,5 kg	12 x 0,05 kg
1 x 5,0 kg	1 x 0,50 kg

HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. AXSON garantiert, daß die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. AXSON übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma AXSON beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.