

SHERAFRIXION

Arbeitsanleitung Einstückguss im Modellgussverfahren

(Ergänzung zur Gebrauchsanleitung)

1. Dublierung

Stellen Sie die Silikonform aus einem weichen Silikon her. Wir empfehlen hierfür DUOSIL H (Shore Härte A 17). Bitte verwenden Sie für die Dublierung eine Dublierküvette ohne Stabilisierungsrahmen. Zur Herstellung des Einbettmassenmodells stellen Sie die Silikonform ohne Küvette auf den Küvettenboden und gießen diese aus.

2. Modellherstellung

a) Stümpfe

Zum Ausgießen der dublierten Primärkronen empfehlen wir folgendes Mischungsverhältnis:

Pulver	:	Gesamtflüssigkeit	SHERALIQUID	+	destilliertes Wasser
180 g	:	40 ml, davon	33 ml	+	7 ml

b) Modell

Zum Ausgießen des restlichen Modells empfehlen wir folgendes Mischungsverhältnis:

Pulver	:	Gesamtflüssigkeit	SHERALIQUID	+	destilliertes Wasser
180 g	:	40 ml, davon	26 ml	+	14 ml

3. Überbetten

Der Einbettmassenmantel sollte mit dem SHERAMUFFELFORMER MG hergestellt werden.

Pulver	:	Gesamtflüssigkeit	SHERALIQUID	+	destilliertes Wasser
540 g	:	120 ml, davon	30 ml	+	90 ml

Unsere Empfehlungen basieren auf Testergebnissen unseres Labors und sind Richtwerte. Verschiedene Faktoren vor Ort wie z. B. die Raumtemperatur, die Luftfeuchtigkeit oder die Einstellungen des Rührgerätes bzw. des Rüttlers können die Ergebnisse beeinflussen und sollten angepasst werden.

Stand: April 2014