



WiroFast

Shock heat-Präzisions-Modellguss-Einbettmasse

- Ausgezeichnetes Fließverhalten der Einbettmasse
- Optimale Dubliereigenschaften in Gel
- Einlegen der Muffel bereits 10 min nach dem Einbetten
- Einlegetemperatur bei 900 °C
- Optimales Ausbettverhalten
- Exzellente Passungen und glatte Gussoberflächen
- Wahlmöglichkeit zwischen schnellem oder konventionellem Aufheizprozess

Miteinander zum Erfolg



WiroFast – Shock heat-Präzisions-Modellguss-Einbettmasse

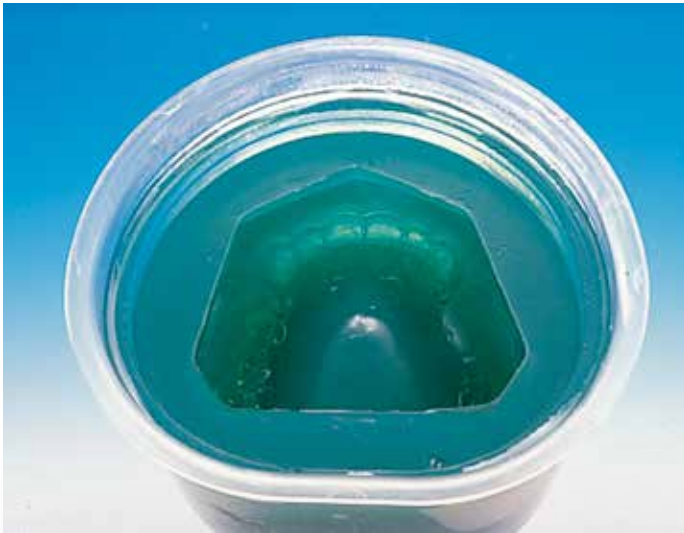
WiroFast ist eine phosphatgebundene Modellguss-Einbettmasse, die das Ergebnis einer kontinuierlichen Weiterentwicklung bereits bestehender phosphatgebundener BEGO-Modellguss-Einbettmassen darstellt und mit dem Ziel der Sicherstellung anwendergerechter Gebrauchseigenschaften konsequent auf Shock heat-Fähigkeit sowie die wirtschaftliche Gel-Dublierung hin ausgelegt wurde.

Die Expansions-Parameter für gewünschte unterschiedliche Arbeitsergebnisse sind sehr leicht einstellbar. WiroFast ist daher außerordentlich einfach zu verarbeiten, den Arbeitsgewohnheiten des Technikers (in einem gewissen Rahmen) individuell anpassbar und somit sehr robust und tolerant in der Verarbeitung. Das Gussergebnis überzeugt durch eine sehr gute Passung und homogen glatte Oberflächen.

Alternativ zur Gel-Dublierung ist selbstverständlich auch eine Silikon-Dublierung möglich, so dass sich WiroFast als universell einsetzbare Einbettmasse für den Modellgussbereich empfiehlt.

Ihre Vorteile:

- Das ausgezeichnete Fließverhalten ermöglicht ein entspanntes Arbeiten auch bei filigranen Modellanteilen
- Optimale Dubliereigenschaften in Gel führen zu optimalen, glatten Oberflächen der Einbettmassenmodelle
- Einlegen der Muffeln nach 10 min bei 900 °C bedeutet eine wesentliche Zeiteinsparung im Aufheizprozess
- Ein optimales Ausbettverhalten verkürzt die Ausbettzeit und spart notwendiges Abstrahlmittel
- Exzellente Passungen und glatte Oberflächen bedeuten geringe Nacharbeitszeiten
- Wahlmöglichkeit zwischen schnellem oder konventionellem Aufheizen bedeutet Flexibilität in der Anwendung
- Als Anmischliquid wird das frostgeschützte BegoSol verwendet und sichert so die ganzjährige wirtschaftliche Beschaffung
- Die gewissenhafte Auswahl und Kontrolle der verarbeiteten Rohstoffe, eine durchgehende Chargenkontrolle sowie eine kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Einbettmassen bedeuten reproduzierbare Gussergebnisse von konstanter Qualität



Dublierung mit Castogel



Oberkiefermodellguss

WiroFast

Die Daten

- Verarbeitungszeit [20°C] ca. 3,0 min

Werkstoffwerte nach DIN EN ISO 15912

- Erstarrungsbeginn (Vicat-Zeit) ca. 5,0 min
- Druckfestigkeit (nach 2 Std.) ca. 11,9 MPa
- Lineare termische Expansion ca. 0,8 %
- Fließfähigkeit ca. 141 mm

Lieferformen und Empfehlungen

• WiroFast	1 Karton 18 kg = 45 Stück 400-g-Beutel	REF 54834
	1 Karton 6 kg = 15 Stück 400-g-Beutel	REF 54835
	Testset	REF 54839
• BegoSol®	1 Flasche = 1000 ml	REF 51090
	1 Kanister = 5000 ml	REF 51091