

Optivest Avanti jest masą osłaniającą na bazie fosforanów, przeznaczoną do wykonywania modeli powielonych oraz pierścieni w technice wykonywania protez szkieletowych. Proces wygrzewania można przeprowadzić w sposób klasyczny stosując płyn Optivest Liquid lub w szybkiej metodzie wygrzewania z zastosowaniem Special Liquid. Szybki proces wygrzewania umożliwia otrzymanie gotowego odlewu w przeciągu godziny od zalania pierścienia.

### • Powielanie modeli

Optivest Avanti można stosować w technice powielania agarem lub masami silikonowymi. W przypadku powielania silikonem nie jest konieczne utwardzanie modelu.

### • Wiązanie, suszenie

Powielony model jest gotowy po 30 min wiązania masy. W celu polepszenia połączenia z otuliną możliwe jest zeszlifowanie na obcinarce (na sucho!) kantów cokołu modelu. Suszenie należy przeprowadzić w temp. 150°C w trakcie ok. 25-30 min.

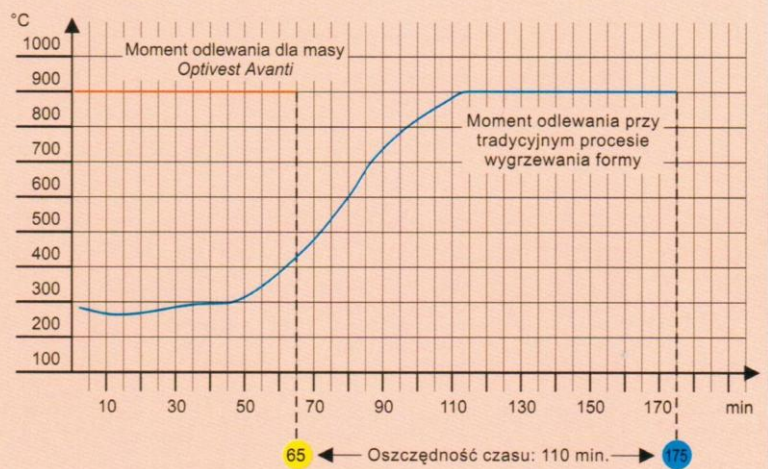
### • Przygotowanie pierścienia (otuliny)

W technice szybkiego wygrzewania formy konieczne jest stosowanie pierścieni metalowych. Stężenie płynu do modelowania powinno wynosić 45-55%. Stosunek proszek : płyn wynosi 100 g : 20 ml. Po 15 min od zalania pierścienia należy umieścić formę w piecu nagrzanym do 900°C i utrzymać tę temp. przez 15 min. Po upływie tego czasu należy podnieść temp. do wartości zalecanej przez producenta stopu i utrzymać ją w przeciągu 45 min.

## OPTIVEST AVANTI

### Dane techniczne:

Proporcje do mieszania (proszek : płyn)	100 g : 20 ml
Ekspansja całkowita	ca. 1,8 %
Czas mieszania w próżni	60 sek.
Czas pracy	5 - 7 min. (21°C)
Wytrzymałość na ściskanie	15 MPa



### Opakowania:

Karton - 20 torebek po 400 g  
 płyn *Deguvest Special Liquid* 1350 ml  
 (dla szybkiego procesu wygrzewania)

Model powielony (silikon)		Pierścień (otulina)	
Czas mieszania	60 s	Czas mieszania	60 s
Czas wiązania	30 min	Czas wiązania	15 min
Czas suszenia w 150°C	30 min	Czas wygrzewania 900°C	15 min
		Czas wygrzewania finałowego	45 min