

VITA AMBRIA® Pressparameter

VITA VACUMAT 6000 MP (VITA Zahnfabrik)

Pressprogramme VITA AMBRIA										
Programmname	Vortrocken-temperatur	Anstiegszeit	Heizrate / Temperatur-Gradient	Press-temperatur	Haltezeit	Press-zeit 1	Press-druck 1	Press-zeit 2	Press-druck 2	Abkühl-temperatur
	°C	min	°C/min	°C	min	min	bar	min	bar	°C
100 g Muffel	700	3:36	50	880	25:00	3:00	3.0	1:00	3.0	–
200 g Muffel	700	3:48	50	890	30:00	3:00	3.0	1:00	3.0	–

Wir empfehlen die Kalibrierung des Ofens vor der ersten Pressung (siehe hierzu VITA AMBRIA Kalibrierungshilfe #10642).

Brennprogramme VITA AKZENT Plus / VITA LUMEX AC							
Programmname	Vortrocken-temperatur	Vortrocken-zeit	Temperatur-Gradient	Brenn-temperatur	Brennzeit	Vakuum	Langzeit-abkühlung
	°C	min	°C/min	°C	min	Vac.	°C
Tempering*	400	4:00	55	800	8:00	ein	680
Malfarbenfixierbrand	400	4:00	80	700	1:00	-	-
1. Dentinbrand	400	6:00	50	760	1:00	ein	500**
2. Dentinbrand	400	6:00	50	755	1:00	ein	500**
Glanzbrand	400	4:00	80	750	1:00	-	500**
Glanzbrand mit GLAZE LT	400	6:00	80	750	1:00	-	500**
Korrekturbrand	400	4:00	50	725	1:00	ein	500**

*) Tempering ist ein Brennprogramm, das vor dem ersten Brand durchgeführt wird. Das Tempering steigert die Biegefestigkeit der VITA AMBRIA Restauration auf > 550 MPa.

**) Die Langzeitabkühlung bis zur entsprechenden Temperatur ist eine Empfehlung für den jeweils letzten Brand. Die Liftposition bei VITA VACUMAT 6000 M-Geräten sollte dabei > 75 % sein. Das Brenngut muss nach Ofenöffnung vor Zugluft geschützt werden.

Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind hersteller- und altersbedingt.

Die Richtwerte müssen daher individuell an den jeweiligen Ofen angepasst werden.

Alle Angaben sind von VITA sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.

VITA AMBRIA® Pressparameter

Programat EP5010 (Ivoclar Vivadent)

Pressprogramme VITA AMBRIA					
Programmname	Bereitschaft	Steigrate	Endtemperatur	Haltezeit	Abbruchgeschwindigkeit
	B (°C)	t ↑ (°C/min)	T (°C)	H (min)	E (µm/min)
100 g Muffel	700	50	880	25:00	300
200 g Muffel	700	50	890	30:00	300

Die angegebenen Pressparameter sind Richtwerte und gelten für den Ivoclar Vivadent Programat EP5010.

Bei Brennöfen älterer Generationen kann die Temperatur in der Brennkammer je nach Alter der Brennmuffel um ca. ± 10 °C abweichen. Temperaturkorrekturen können nicht ausgeschlossen werden.

Wir empfehlen daher die Kalibrierung des Ofens vor der ersten Pressung (siehe hierzu VITA AMBRIA Kalibrierungshilfe #10642).

Brennprogramme VITA AKZENT Plus / VITA LUMEX AC									
Programmname	Bereit- schafts- temperatur	Schließzeit	Heizrate	Brenn- temperatur	Haltezeit	Vakuum 1	Vakuum 2	Langzeit- abkühlung	Kühlrate
	B (°C)	S (min)	t ↗ (°C/min)	T ₁ (°C)	H ₁ (min)	V1 (°C)	V2 (°C)	L (°C)	tl (°C/min)
Tempering*	403	4:00	55	800	8:00	400	799	680	0
Malfarben-fixierbrand	403	4:00	80	700	1:00	400	699	-	-
1. Dentinbrand	403	6:00	50	760	1:00	400	759	500**	0
2. Dentinbrand	403	6:00	50	755	1:00	400	754	500**	0
Glanzbrand	403	4:00	80	750	1:00	400	749	500**	0
Glanzbrand GLAZE LT	403	6:00	80	750	1:00	400	749	500**	0
Korrekturbrand	403	4:00	50	725	1:00	400	724	500**	0

*) Tempering ist ein Brennprogramm, das vor dem ersten Brand durchgeführt wird. Das Tempering steigert die Biegefestigkeit der VITA AMBRIA Restauration auf > 550 MPa.

***) Die Langzeitabkühlung bis zur entsprechenden Temperatur ist eine Empfehlung für den jeweils letzten Brand. Die Liftposition bei VITA VACUMAT 6000 M-Geräten sollte dabei > 75 % sein. Das Brenngut muss nach Ofenöffnung vor Zugluft geschützt werden.

Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind hersteller- und altersbedingt.

Die Richtwerte müssen daher individuell an den jeweiligen Ofen angepasst werden.

Alle Angaben sind von VITA sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.

VITA – perfect match. **VITA**