

Programme de sintérisation

Programme de sintérisation de Zirlux Anterior Multi

Etape	Température de départ (°C/Min)	Température de fin (°C/Min)	Temps (Min)	Taux de chauffe (°C/Min)
1	Température ambiante	1150	140,63	8
2	1150	1150	30	0
3	1150	1300	75	2
4	1300	1450	120	0
5	1450	1450	120	0
6	1450	800	81,25	-8
7	800	100	Refroidissement du four	

Programme de sintérisation de Zirlux Complete et Esthetic TR

Etape	Température de départ (°C/Min)	Température de fin (°C/Min)	Temps (Min)	Taux de chauffe (°C/Min)
1	Température ambiante	1150	140	8
2	1150	1150	30	0
3	1150	1300	75	2
4	1300	1480	45	4
5	1480	1480	120	0
6	1480	800	85	-8
7	800	100	Refroidissement du four	

Pour une sintérisation réussie, il est impératif de suivre le programme de frittage ci-dessus, les instructions ci-dessous, ainsi que les recommandations de votre four de sintérisation.

1. Séchez complètement la restauration en zircone avant le frittage.
2. Placez la restauration dans la coupelle sans qu'elle ne touche les éventuelles autres restaurations
3. Programmez le programme de sintérisation Zirlux ci-dessus
4. Lancez le frittage
5. Patientez jusqu'au refroidissement complet avant de retirer la restauration
6. Vérifiez l'ajustement de la position et des bordures de la restauration sur le modèle de travail. Ébarbez avec une meuleuse et une polisseuse si nécessaire
7. Sablez à l'oxyde d'alumine 50 microns à une pression de 2-2,5 bars. Nettoyez la restauration avec une brosse et de l'eau. Ne pas nettoyer à la vapeur
8. La restauration est prête pour le glaçage. Suivez les instructions de la glaze ou du stain de votre choix.

Conseils pour une restauration réussie

- L'épaisseur des pièces usinées de doit pas inférieure à 0.5mm.
- La section des connecteurs pour les bridges antérieurs doit-être comprise entre 7 et 9mm² ; pour les bridges postérieurs de 8 à 12mm² et pour les bridges multi-unit de 9 à 12mm².
- Pensez au placement vertical de vos couronnes et bridges dans le disque afin d'obtenir un équilibre optimal entre la dentine et l'incisal