



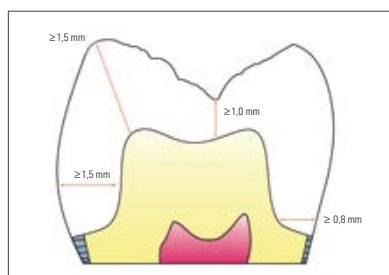


VITA SUPRINITY® PC Ghid scurt de instrucțiuni

Pentru prelucrarea VITA SUPRINITY PC este nevoie de software-ul CEREC sau inLab cu versiunea \geq V4.2. Utilizatorii unui sistem Sirona care nu corespunde versiunii de software \geq V4.2 vor selecta ceramica disilicat de litiu în meniul cu materiale.

Grosimea minimă a stratului	Inlay / Onlay	Fațete	Coroane anterioare	Coroane posterioare
				
Tehnica pictării - incizal/ocluzal	1,0	0,7	1,5	1,5
Tehnica pictării - circular	1,0	0,6	1,2	1,5
Tehnica cut-back - incizal/ocluzal	-	0,4	0,8	1,3
Tehnica cut-back - circular	-	0,6	1,2	1,3

Toate valorile sunt în mm



Selectarea materialului/Prepararea și designul necesare ceramicii*¹

- Varianta HT a VITA SUPRINITY PC se recomandă pentru inlay-uri/onlay-uri și fațete, iar varianta T pentru coroane.
- Principiile de design indicate pentru restaurările integral-ceramice sunt valabile și pentru VITA SUPRINITY PC, astfel:
 - Transformarea tensiunii la întindere în tensiune la compresiune printr-un design convex al bazei cavitației.
 - Mai mult, trebuie evitate unghiurile ascuțite, suprafețele trebuie rotunjite.
 - În final, rezultatul trebuie să aibă un design simplu cu treceri line în secțiune transversală.

*¹) Informații detaliate se găsesc în broșura nr. 1696 "Aspecte clinice"; www.vita-zahnfabrik.com



Ajustarea/condiționarea

- Se vor folosi doar instrumente diamantate la conturarea după procesarea CAM și freze diamantate fine la prelustruire.
- Înainte de cristalizare restaurarea trebuie curățată cu jet de aburi și/sau în baia cu ultrasunete.
- Restaurările nu trebuie sablate cu Al_2O_3 sau perle de sticlă.



Arderea/cristalizarea

- Restaurările pot fi cristalizate în orice cuptor standard cu vacuum care permite răcirea lentă cu cuptorul închis.
- Suporții de ardere cu pini de platină sunt indicați pentru ardere. La folosirea acestora, pasta de ardere nu mai este necesară.
- Se pot folosi și alți pini de ardere, dar trebuie evitat contactul direct cu aceștia, fiind necesară folosirea unei paste de ardere în cantitate mică.



- Informații cu privire la suporturile de ardere individuale: aplicați doar o cantitate mică de pastă de ardere pe pin pentru fixarea restaurării.
- La utilizarea vatei refractare, temperatura poate varia față de valoarea de referință dată cu până la minus treizeci de grade (în funcție de cuptorul utilizat) și trebuie reglată corespunzător.
- Arderea combinată (= arderea de cristalizare și de glazurare/pictare) se efectuează la 840 °C.
- În plus, cristalizarea (840 °C) se poate realiza în prima etapă, iar arderea de glazurare/pictare (800 °C) în a doua etapă.

Arderea de cristalizare în VITA VACUMAT

Preuscare. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min.	temp. aprox. °C	→ min.	VAC min.	↘ °C
400	4.00	8.00	55	840	8.00	8.00	680

* Incinta de ardere nu trebuie deschisă în timpul răcirii îndelungate.



Caracterizarea cu culorile de pictură VITA AKZENT Plus*²

- Întâi aplicați glazura pe întreaga restaurare apoi aplicați straturi subțiri, transparente de culori de pictură effect și body.
- Așezați restaurarea caracterizată pe suportul de ardere și efectuați cristalizarea (= în cazul colorării - înainte de cristalizare) sau arderea de pictare (în cazul pictării - după cristalizare).



Individualizare cu VITA VM 11*²

- Cut-back-ul se poate realiza prin software sau manual cu instrumente diamantate de granulație fină. Apoi curățați cu grijă lucrarea cu jet de aburi.
- După cristalizare, se aplică materialele VITA VM 11 (din trusa DENTINE/CREATIVE).
- Se efectuează arderea la 800 °C în cuptorul cu vacuum (prima ardere a dentinei).

*²) Pentru informații detaliate privind temperaturile de ardere, vă rugăm citiți VITA SUPRINITY PC Instrucțiuni de utilizare, Nr. 1951, versiunea V04.



Ajustarea/Lustruirea

- În mod ideal, restaurarea se va lustrui cu instrumentele din seturile de lustruire VITA SUPRINITY (pentru cabinet sau laborator).
- În mod obligatoriu se va evita generarea căldurii excesive în timpul prelustruirii și a lustruirii finale.
- Presiunea trebuie de asemenea redusă și exercitată uniform.



Rezultatul final / Cimentarea

- Restaurarea finală se va cimenta prin tehnica adezivă sau auto-adezivă (recomandată doar la coroane).
- Materialele cu polimerizare duală (foto- și autopolimerizabile) se recomandă în special la restaurările cu pereți mai groși, iar materialele doar fotopolimerizabile, la restaurările cu pereți subțiri.
- Condiționarea se realizează cu acid fluorhidric sub formă de gel (20 sec., de ex. VITA ADIVA CERA-ETCH) și silan (de ex. VITA ADIVA C-PRIME).

Informații suplimentare sunt disponibile în "VITA SUPRINITY PC Instrucțiuni de utilizare", Nr. 1951, versiunea actuală și la secțiunea "Bonding materials for VITA CAD/CAM /press ceramics" pe www.vita-suprinity.com.

VITA