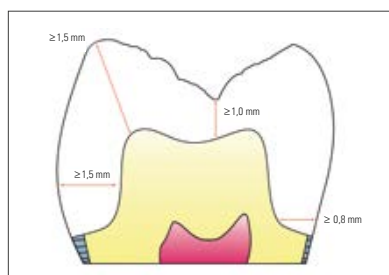


VITA SUPRINITY® PC Краткая инструкция

VITA SUPRINITY PC может обрабатываться с помощью программного обеспечения CEREC и inLab MC XL System фирмы Sirona, начиная с версии $\geq V 4.2$. Пользователь, чей Sirona-шлифовальный блок не соответствует этой конфигурации, для обработки может выбрать программу для стеклокерамики на основе дисиликата лития в меню Выбор материала.

Минимальная толщина слоя	Вкладки/накладки	Винир	Фронтальные коронки	Коронки на боковые зубы
				
техника раскрашивания - инцизально/окклюзионно	1,0	0,7	1,5	1,5
техника раскрашивания циркулярно	1,0	0,6	1,2	1,5
техника срезания Cut-Back инцизально/окклюзионно	-	0,4	0,8	1,3
техника срезания Cut-Back циркулярно	-	0,6	1,2	1,3

Все данные в мм



Выбор материала/Препарирование под коронку*1

- Для вкладок, накладок и виниров рекомендуется VITA SUPRINITY PC HT (HT= high translucent), а для коронок VITA SUPRINITY PC T (T = translucent).
- Для VITA SUPRINITY PC действуют те же принципы препарирования, что и для цельной керамики:
 - Для преобразования напряжения растяжения в сжимающее напряжение все внутренние углы полости следует закруглять.
 - Кроме того, острые края необходимо сглаживать.
 - Необходимо формировать равномерную толщину будущей конструкции, а форму делать более простой.

*1) Более подробную информацию Вы можете найти в брошюре "Клинические аспекты" № 1696



Предварительная/заключительная обработка

- Для контурной обработки после САМ-процесса рекомендуется использовать только мелкозернистые алмазные инструменты, например с красной маркировкой или более мелкие.
- Перед кристаллизацией реставрации необходимо очистить пароструем и/или в ультразвуковой ванне.
- Реставрации нельзя подвергать пескоструйной обработке.



Обжиг/кристаллизация

- Обжиг реставраций можно проводить в любых стандартных вакуумных печах для обжига с продолжительным охлаждением.
- Обжиг проводить лучше всего на сотовых треггерах и платиновых штифтах. При этом проводить кристаллизацию реставрации можно без обжиговой пасты.
- Также можно использовать другие обжиговые треггеры, однако следует избегать прямого контакта с обжиговым треггером. В данном случае рекомендуется использовать обжиговую пасту, например, VITA Firing Paste.



- Рекомендации при использовании индивидуальных обжиговых треггеров: для фиксации необходимо нанести небольшое количество пасты на штифт.
- Использование ваты для обжига может привести к изменению температуры (в зависимости от печи), в этом случае необходимо провести соответствующую корректировку температуры.
- Комбинированный обжиг (= кристаллизация и обжиг глазури/красителя в комбинации) проводится при 840 °C.
- Кроме того, также можно сначала провести кристаллизацию (840 °C), а затем обжиг глазури/красителя (800 °C).

Кристаллизационный обжиг в печи VITA VACUMAT

Vt. °C	→ МИН.	↗ МИН.	↗ °C/МИН.	темп. ок. °C	→ МИН.	VAC МИН.	↘ °C*
400	4.00	8.00	55	840	8.00	8.00	680

* Во время длительного охлаждения камера обжига должна оставаться закрытой.



Индивидуализация при помощи красителей VITA AKZENT Plus*2

- На первом этапе реставрацию необходимо полностью покрыть глазуровочной массой, а в завершении нанести тонкий слой лазурных красок Effekt и Body.
- Затем подготовленную реставрацию поместить на обжиговый треггер и провести кристаллизационный обжиг согласно данным производителя (= при технике раскрашивания перед кристаллизацией) и провести обжиг красителей (при технике раскрашивания после кристаллизации).



Индивидуализация массами VITA VM 11*2

- Сначала провести редуцирование программно или вручную с использованием мелкозернистого алмазного инструмента. После этого реставрацию необходимо тщательно очистить пароструем.
- После кристаллизационного обжига индивидуализировать реставрацию массами VITA VM 11 (=DENTINE/CREATIVE Kit).
- Обжиг следует проводить в вакуумной печи при 800 °C (= 1. Первый обжиг дентина).

*2) Более подробную информацию о температурных режимах обжига Вы можете найти в VITA SUPRINITY PC Рабочая инструкция № 1951, с версии V04



Заключительная обработка/полировка

- Для полировки реставраций рекомендуется использовать специальные инструменты VITA SUPRINITY Polishing Sets (technical или clinical).
- Во время предварительной и заключительной обработки необходимо избегать перегрева реставрации.
- Следует также обращать внимание на низкое и равномерное контактное давление.



Окончательный результат/фиксация

- Готовая реставрация фиксируется или при помощи адгезивного или самоадгезивного цемента (рекомендовано только для коронок).
- Использовать цементы двойного отверждения (свето- или химически отверждаемые) рекомендуется в первую очередь для фиксации реставраций с толстыми стенками, а светоотверждаемые - для реставраций с тонкими стенками (виниров).
- Протравка проводится гелеобразной плавиковой кислотой (20 сек., например, VITA ADIVA CERA-ETCH) и Silan (например, VITA ADIVA C-PRIME).

Более подробную информацию Вы можете найти в „VITA SUPRINITY PC Verarbeitungsanleitung“ кат. № 1951, а также в „Befestigungsmaterialien für VITA CAD/CAM-/Presskeramiken“ на сайте www.vita-suprinity.com.