

## Рекомендации для фиксации VITA CAD/CAM материалов

VITA CAD/CAM материалы	Класс материала	Тип фиксации		
		адгезивно	само-адгезивно	цементирование
VITABLOCS	Полевошпатная керамика	●	● <sup>1</sup>	✗
VITA ENAMIC	Гибридная керамика	●	● <sup>1</sup>	✗
VITA SUPRINITY	Стеклокерамика из силиката лития, усиленная диоксидом циркония	●	●	○ <sup>2</sup>
VITA In-Ceram YZ <sup>3</sup>	Диоксид циркония	●	●	●
VITA YZ HT <sup>3</sup>	Диоксид циркония (высокотранслюцентный)	●	●	●

● рекомендуется    ○ возможно    ✗ невозможно

### Рекомендованный материал для фиксации

#### ■ Полевошпатная керамика

Стеклоиономер: невозможно

Адгезив: Variolink Veneer (Ivoclar Vivadent), Variolink II (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra (Dentsply), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (Voco), VITA DUO CEMENT (VITA Zahnfabrik), Clearfil Esthetic Cement (Kuraray), DuoCem (Coltène Whaledent)

Само-адгезив: RelyX Unicem (3M ESPE)

#### ■ Гибридная керамика

Стеклоиономер: невозможно

Адгезив: Variolink Veneer (Ivoclar Vivadent), Variolink II (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra (Dentsply), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (Voco), VITA DUO CEMENT (VITA Zahnfabrik), Clearfil Esthetic Cement (Kuraray), DuoCem (Coltène Whaledent)

Само-адгезив: RelyX Unicem (3M ESPE)

#### ■ Стеклокерамика из силиката лития, усиленная диоксидом циркония

Стеклоиономер: Ketac CEM (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), GC FujiCem (GC Dental)

Адгезив: Variolink Veneer (Ivoclar Vivadent), Variolink II (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra (Dentsply), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (Voco), VITA DUO CEMENT (VITA Zahnfabrik), Clearfil Esthetic Cement (Kuraray), DuoCem (Coltène Whaledent)

Само-адгезив: RelyX Unicem (3M ESPE)

#### ■ Диоксид циркония

Стеклоиономер: Ketac CEM (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), GC Fuji I (GC Dental)

Адгезив: Variolink II (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), PANA VIA F2.0 (Kuraray), PANA VIA 21 (Kuraray)

Само-адгезив: RelyX Unicem (3M ESPE), PANA VIA SA (Kuraray)

#### Примечания:

<sup>1</sup> При использовании полевошпатной и гибридной керамики само-адгезивная фиксация может быть использована только для фиксации коронок.

<sup>2</sup> Стеклоиономерные цементы (Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) могут быть использованы исключительно для фиксации коронок на естественных зубах. Для традиционного цементирования подготовка требует сохранения поверхности и, руководствуясь принципами подготовки, анатомическая форма может быть уменьшена в соответствии с предусмотренной минимальной толщиной. При использовании цемента связь практически всегда достигается за счет статического трения между цементом и реставрацией и между цементом и препарацией. Для достижения статического трения необходимо установить угол препарации ок. 4-6° и использовать VITA Ceramics Etch для связи с поверхностью (20 сек.).

<sup>3</sup> Высокопрочную оксидную керамику (диоксид циркония) нельзя протравливать плавиковой кислотой, ее надо пескоструить с Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (50 μm) при максимальном давлении 2 бара. Фосфатный мономер, содержащийся в композите, создает химическую связь между поверхностью отпескоструенной оксидной керамики и композитом. Адгезивная фиксация рекомендуется для коротких культей (≤ 4 mm).

**VITA**