

VITA Материалы – рекомендации по фиксации

продукт	Класс материалов	Вид фиксации		
		адгезивно	самоадгезивно	традиционно
VITABLOCS®	Силикатная керамика	●	● ¹	✗
VITA ENAMIC®	Гибридная керамика	●	● ¹	✗
VITA SUPRINITY® PC	Силикат лития усиленный диоксидом циркония Керамика на основе силиката лития	●	●	○ ²
VITA YZ® SOLUTIONS ³	Диоксид циркония	●	●	●
VITA AMBRIA®	Дисиликат лития усиленный диоксидом циркония Керамика на основе дисиликата лития	●	●	○ ²

● рекомендуется ○ возможно ✗ не используется

Рекомендуемые материалы для фиксации:

■ Силикатная керамика

Стеклоиономерные: не используются

Адгезивные: VITA ADIVA F-CEM (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), PANAVIA V5 (Kuraray Noritake), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Самоадгезивные: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Гибридная керамика

Стеклоиономерные: не используются

Адгезивные: VITA ADIVA F-CEM (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Самоадгезивные: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ / ■ Силикат лития усиленный диоксидом циркония / Дисиликат лития усиленный диоксидом циркония

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

Адгезивные: VITA ADIVA F-CEM (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Самоадгезивные: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Диоксид циркония³

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

Адгезивные: VITA ADIVA F-CEM (VITA Zahnfabrik), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Panavia V5 (Kuraray)

Самоадгезивные: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

Рекомендации:

¹⁾ Самоадгезивные композиты могут быть использованы для фиксации реставраций из силикатной и гибридной керамики исключительно для коронок.

²⁾ Традиционные материалы для фиксации (Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) могут быть использованы только для коронок на естественных зубах. Для традиционного цементирования, отпрепарированная реставрация должна иметь ретентивные поверхности и уменьшаться в соответствии с руководящими принципами подготовки анатомической формы с соблюдением требований относительно минимальной толщины. При обычной фиксации возникает связка реставрации, почти исключая статическое трение между фиксационным материалом и реставрацией, а также между фиксационным материалом и препарированием. Для достижения необходимого статического трения, необходимо протравить ретентивную поверхность препарирования с углом препарирования ок. 4-6°, а также соответствующие керамические поверхности при помощи VITA ADIVA CERA-ETCH в течение 20 секунд.

³⁾ Высокопрочная оксидная керамика не поддается протравке гелеобразной плавиковой кислотой и поэтому для улучшения ретенции перед фиксацией требуется обструирование оксидом алюминия Al₂O₃ (50 µm) при давлении макс. 2 бара. Содержащийся в композитных цементах и праймерах фосфат мономера обеспечивает химическую связь между поверхностью оксидной керамики, прошедшей пескоструйную обработку и композитом. Содержащийся в композитах фосфат мономера обеспечивает химическую связь между поверхностью оксидной керамики, прошедшей пескоструйную обработку и композитом.

VITABLOCS®, VITA ENAMIC®, VITA SUPRINITY® PC, VITA AMBRIA® и VITA YZ® T / VITA YZ® HT / VITA YZ® ST / VITA YZ® XT зарегистрированные марки фирмы VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG.

VITA