

Recomendações de fixação para MATERIAIS VITA

Produto	Classe de material	Tipo de fixação		
		adesivo	autoadesivo	convencional
VITABLOCS®	Cerâmica de silicato	●	● ¹	✗
VITA ENAMIC®	Cerâmica híbrida	●	● ¹	✗
VITA SUPRINITY® PC	Cerâmica de silicato de lítio reforçada com dióxido de zircônio	●	●	○ ²
VITA YZ® SOLUTIONS³	Dióxido de zircônio	●	●	●
VITA AMBRIA®	Cerâmica de disilicato de lítio reforçada com dióxido de zircônio	●	●	○ ²

Materiais de fixação recomendados:

● indicado ○ possível ✗ não possível

■ Cerâmica de silicato

Ionômeros de vidro: não possível

Adesivos: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (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)

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

■ Cerâmica híbrida

Ionômeros de vidro: não possível

Adesivos: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (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)

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

■ / ■ Cerâmica de silicato de lítio reforçada com dióxido de zircônio / Cerâmica de disilicato de lítio reforçada com dióxido de zircônio

Ionômeros de vidro: Ketac Cem (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), FujiCEM (GC Dental)

Adesivos: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (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)

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

■ Dióxido de zircônio³

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

Adesivos: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Panavia V5 (Kuraray)

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

Notas:

¹⁾ Compósitos de fixação autoadesivos devem ser utilizados exclusivamente para coroas em caso de cerâmicas híbridas e de silicato.

²⁾ Materiais de fixação convencionais (Ketac CEM, 3M ESPE; Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent; GC Fuji I, GC Dental) devem ser utilizados exclusivamente para coroas em dentes naturais. Para a fixação convencional, a preparação tem de possuir superfícies retentivas e ser reduzida a um formato anatômico, de acordo com as diretrizes de preparação e em conformidade com a espessura mínima estipulada.

Nas fixações convencionais, a aderência da restauração ocorre quase exclusivamente através da fricção estática entre o material de fixação e a restauração, assim como entre o material de fixação e a preparação. Para manter a fricção estática necessária, é preciso uma preparação retentiva com um ângulo de preparação de cerca de 4° a 6°, assim como um tratamento com VITA ADIVA CERA-ETCH por 20 segundos na superfície cerâmica correspondente.

³⁾ Cerâmicas de óxido de alta resistência não podem ser condicionadas com gel de ácido fluorídrico e, por isso, têm de ser jateadas antes da fixação com Al₂O₃ (50 µm) a uma pressão máx. de 2 bar para o melhoramento da retenção. O monômero de fosfato contido nos compósitos de fixação ou primers assegura uma conexão química entre a superfície jateada da cerâmica de óxido e o compósito. Em caso de um coto de comprimento curto (≤ 4 mm) recomenda-se uma fixação adesiva.

VITABLOCS®, VITA ENAMIC®, VITA SUPRINITY® PC, VITA AMBRIA® und VITA YZ® T / VITA YZ® HT / VITA YZ® ST / VITA YZ® XT são marcas registradas da VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG.

VITA