

FAQ MATERIALI VITA CAD/CAM

FAQ: VITA ENAMIC® su Abutment / Impianti

Come sigillare il foro di avvitamento dell'abutment prima del fissaggio adesivo della corona VITA ENAMIC?

Per chiudere il foro di avvitamento inserirvi in primo luogo guttaperca, nastro di teflon o simili, applicare un idoneo agente adesivo sull'apertura di accesso e quindi sigillare accuratamente con un composito di otturazione fotopolimerizzabile.

Le porzioni subgingivali di corone VITA ENAMIC devono essere sigillate con VITA ENAMIC Glaze o lucidate a specchio?

Le porzioni subgingivali devono essere lucidate, perchè superfici lucidate a specchio riducono il deposito di placca.

Qual'è la procedura per evitare scostamenti cromatici di una corona VITA ENAMIC a pareti sottili, dovuti al trasparenza dell'abutment in titanio?

In questo caso usare materiali di fissaggio ad alta opacità con capacità di mascheramento. Materiali adesivi traslucidi, utilizzati per faccette o indicazioni simili, non sono idonei.

Dopo aver applicato il Primer/agente adesivo sull'abutment il paziente lo ha bagnato di saliva. Occorre ripetere l'applicazione prima di procedere?

Per un legame sicuro tra abutment e corona, prima di procedere con la lavorazione sgrassare l'abutment con etanolo e ripetere la fase di processo "applicazione del Primer"

Il bordo subgingivale della preparazione dell'abutment è oltre 0,5 mm. Cosa deve essere considerato?

Con il metodo di fissaggio adesivo si deve prestare attenzione ad un campo operatorio asciutto. E' utile usare la diga e/o il filo di retrazione. Accertarsi di eliminare completamente qualsiasi residuo di materiale di fissaggio dal solco.

Corone VITA ENAMIC devono essere fissate in modo provvisorio all'abutment?

Un fissaggio provvisorio di corone VITA ENAMIC sugli abutment non è consigliato, perchè solo il fissaggio definitivo della corona VITA ENAMIC sull'abutment è in grado di assicurare la necessaria caricabilità clinica.

Vorrei fissare le corone VITA ENAMIC sull'abutment con metodo convenzionale. E' una procedura ammessa?

Il fissaggio convenzionale con cementi è controindicato, perchè solo con il fissaggio adesivo si consegue una sufficiente caricabilità e forza di tenuta della corona VITA ENAMIC sull'abutment.

Come procedere se si è dimenticato di applicare la corretta coppia alla vite dell'abutment, e cosa fare in casi di allentamento della vite - dopo il fissaggio della corona?

In questi casi è sufficiente trapanare la corona VITA ENAMIC con un idoneo strumento o fresa. Scoprire quindi l'accesso al foro di avvitamento dell'abutment. Fissare la vite con la coppia prescritta. Attenersi alle indicazioni per la chiusura del canale di avvitamento. Detergere per 30 sec. l'apertura di accesso nella corona con acido fosforico in gel e quindi applicare un adesivo/agente adesivo al silano. Per la chiusura dell'apertura sono indicati compositi di otturazione fotopolimerizzabili ad alta opacità. Attenersi alle rispettive istruzioni di impiego.

Perchè prima del fissaggio della corona è necessario sabbare l'abutment in titanio o biossido di zirconio con corindone (Al₂O₃)? E' possibile sabbare anche con perle di vetro?

Solo con la sabbiatura dell'abutment con Al_2O_3 prima del fissaggio della corona si consegue un ingrandimento definito della superficie ed una rugosità meccanica, che insieme al legame chimico a mezzo Primer conferisce un'unione clinicamente sicura tra corona e abutment. Le perle di vetro non sono idonee.

Perchè per il fissaggio adesivo di corone VITA ENAMIC su abutment in biossido di zirconio si consigliano Primer e materiali di fissaggio a base di fosfato-monomero (MDP) ?

Questi monomeri nel Primer/agente adesivo e/o nel composito di fissaggio consentono un legame chimico tra la superficie del biossido di zirconio sabbiata ed il materiale di fissaggio.