

Ceramica feldspatica

Gentilmente concesso da ODT Nicola Gondoni

www.nicolagondoni.com

Scheda per odontoiatri. Nei passaggi extraorali è illustrata una faccetta dal lato interno. Tempi, concentrazioni e polimerizzazione secondo le istruzioni d'uso (IFU) dei materiali scelti.

A / RESTAURO EXTRAORALE



01 Prova e verifica

Confermare materiale e trattamento del laboratorio. Verificare adattamento, contatti e colore; eliminare la pasta di prova. Se l'intradosso è già trattato, seguire il protocollo di decontaminazione senza ripetere automaticamente HF. [1, 4]



02 Mordenzatura della ceramica

Applicare acido fluoridrico sull'intradosso per tempo e concentrazione indicati per la ceramica feldspatica. Non esiste un tempo unico per tutte le formulazioni. **HF solo extraorale, mai su dente o tessuti, con le protezioni previste.** [1]



03 Acqua, pulizia e asciugatura

Risciacquare abbondantemente fino alla completa rimozione del gel e dei residui. Eseguire eventuale pulizia aggiuntiva secondo IFU; asciugare con aria pulita, priva di olio/acqua. Non toccare né contaminare l'intradosso. [1, 4]



04 Silano / primer per vetroceramica

Applicare il silano o primer specifico; attendere e asciugare secondo IFU. L'eventuale adesivo sull'intradosso e la sua prepolimerizzazione dipendono dal sistema. Un primer automordenzante validato può sostituire HF + silano, secondo IFU. [1, 2]

B / DENTE E ISOLAMENTO



05 Pulizia del dente e isolamento

Rimuovere residui di provvisorio e cemento; detergere e risciacquare. Isolare preferibilmente con diga e mantenere il campo asciutto. In caso di contaminazione, ripetere la detersione. [5]



06 Acido fosforico, acqua, adesivo

Mordenzatura selettiva dello smalto o etch-and-rinse secondo il sistema adesivo; trattare la dentina come prescritto. Risciacquare, evitare di disidratare la dentina, applicare primer/adesivo ed evaporare il solvente. Fotopolimerizzare come da IFU. [5]

C / CEMENTAZIONE



07 Scelta e applicazione del cemento

Usare cemento resinoso e adesivo compatibili. Fotopolimerizzabile per restauri sottili e traslucidi se indicato; duale quando la trasmissione della luce è limitata. Preparare e applicare il cemento secondo IFU. [3]



08 Inserimento ed eccessi

Inserire completamente il restauro e mantenerlo stabile. Rimuovere gli eccessi marginali e interprossimali; l'eventuale breve gelificazione con luce segue le istruzioni del cemento scelto. [3, 5]



09 Presa, luce e finitura

Cementazione in base al cemento utilizzato: rispettare tempi di lavoro/presa e fotopolimerizzazione, lampada e spessore. Gel di glicerina ai margini se previsto. Rifinire, lucidare e verificare residui, contatti e occlusione. [5]

Materiale: diga, pasta di prova e detergente compatibile, HF, silano/primer, acido fosforico, adesivo, cemento resinoso, microbrush, aria pulita, filo e strumenti per eccessi/finitura, lampada verificata, glicerina se prevista.

Fonti tecniche ufficiali - consultate l'11 ottobre 2026. I link rimandano alla documentazione dei produttori, senza indicare preferenze commerciali.

[1] Trattamento della ceramica | [2] Silanizzazione / primer | [3] Cemento foto / duale | [4] Pulizia dopo la prova | [5] Sequenza clinica (IFU pubblica 2014)

Disilicato di litio

Gentilmente concesso da ODT Nicola Gondoni

www.nicolagondoni.com

Scheda per odontoiatri. Nei passaggi extraorali è illustrata una faccetta dal lato interno. Tempi, concentrazioni e polimerizzazione secondo le istruzioni d'uso (IFU) dei materiali scelti.

A / RESTAURO EXTRAORALE



01 Prova e verifica

Confermare materiale e trattamento del laboratorio. Verificare adattamento, contatti e colore; eliminare la pasta di prova. Se l'intradosso è già trattato, seguire il protocollo di decontaminazione senza ripetere automaticamente HF. [1, 4]



02 Mordenzatura della ceramica

Applicare acido fluoridrico sull'intradosso per tempo e concentrazione indicati per il disilicato utilizzato. Non usare automaticamente i tempi delle feldspatiche. **HF solo extraorale, mai su dente o tessuti, con le protezioni previste.** [1]



03 Acqua, pulizia e asciugatura

Risciacquare abbondantemente fino alla completa rimozione del gel e dei residui. Eseguire eventuale pulizia aggiuntiva secondo IFU; asciugare con aria pulita, priva di olio/acqua. Non toccare né contaminare l'intradosso. [1, 4]



04 Silano / primer per vetroceramica

Applicare il silano o primer specifico; attendere e asciugare secondo IFU. L'eventuale adesivo sull'intradosso e la sua prepolimerizzazione dipendono dal sistema. Un primer automordenzante validato può sostituire HF + silano, secondo IFU. [1, 2]

B / DENTE E ISOLAMENTO



05 Pulizia del dente e isolamento

Rimuovere residui di provvisorio e cemento; detergere e risciacquare. Isolare preferibilmente con diga e mantenere il campo asciutto. In caso di contaminazione, ripetere la detersione. [5]



06 Acido fosforico, acqua, adesivo

Mordenzatura selettiva dello smalto o etch-and-rinse secondo il sistema adesivo; trattare la dentina come prescritto. Risciacquare, evitare di disidratare la dentina, applicare primer/adesivo ed evaporare il solvente. Fotopolimerizzare come da IFU. [5]

C / CEMENTAZIONE



07 Scelta e applicazione del cemento

Usare cemento resinoso e adesivo compatibili. Fotopolimerizzabile per restauri sottili e traslucidi se indicato; duale quando la trasmissione della luce è limitata. Preparare e applicare il cemento secondo IFU. [3]



08 Inserimento ed eccessi

Inserire completamente il restauro e mantenerlo stabile. Rimuovere gli eccessi marginali e interprossimali; l'eventuale breve gelificazione con luce segue le istruzioni del cemento scelto. [3, 5]



09 Presa, luce e finitura

Cementazione in base al cemento utilizzato: rispettare tempi di lavoro/presa e fotopolimerizzazione, lampada e spessore. Gel di glicerina ai margini se previsto. Rifinire, lucidare e verificare residui, contatti e occlusione. [5]

Materiale: diga, pasta di prova e detergente compatibile, HF, silano/primer, acido fosforico, adesivo, cemento resinoso, microbrush, aria pulita, filo e strumenti per eccessi/finitura, lampada verificata, glicerina se prevista.

Fonti tecniche ufficiali - consultate l'11 ottobre 2026. I link rimandano alla documentazione dei produttori, senza indicare preferenze commerciali.

[1] Trattamento della ceramica | [2] Silanizzazione / primer | [3] Cemento foto / duale | [4] Pulizia dopo la prova | [5] Sequenza clinica (IFU pubblica 2014)