

Guida clinica per conservativa

Restauro indiretto

Soluzioni innovative per restauri da laboratorio



Impronta



Provvisorio



Restauro
indiretto



Cementazione





La cementazione di restauri indiretti: le sfide di oggi

I restauri da laboratorio sono di grande importanza per la redditività dello studio. Con i tanti passaggi di lavoro tra odontoiatra, assistente e laboratorio, oltre ad almeno due appuntamenti per il trattamento, sono molti i potenziali errori in agguato. Ciò metterebbe in pericolo la durata e la profittabilità del restauro finale.

Può, ma non deve, diventare complicato

Le corone singole non solo hanno bisogno di diversi passaggi di lavoro, ma comportano anche diverse complicazioni. Dentsply Sirona ha sviluppato una soluzione completa con particolare attenzione per i punti critici della procedura. Così è possibile raggiungere efficienza, risultati clinici predicibili e soddisfazione del paziente.

Risultati affidabili

La soluzione completa offre diversi vantaggi: da un lato lo svolgimento del trattamento diventa più affidabile e dall'altro si creano le condizioni ideali per restauri longevi. Ognuno dei prodotti efficaci si basa sul successo del prodotto applicato precedentemente.

Ecco come realizzare restauri indiretti affidabili

Impronta di precisione



Aquasil® Ultra+

Cementazione



Integrity®

Le sfide della procedura di protesi



La procedura che fa la differenza



sono le procedure
di protesi effettuate in
media in un anno



di pazienti odontoiatrici
ha almeno una protesi
a copertura completa



del fatturato
di conservativa proviene
da protesi

1. Dati d'archivio.

2. Sondaggio 2011 dell'ADA sulle tariffe odontoiatriche.

3. Elaborazione del sondaggio 2006 ADA sui servizi odontoiatrici.

provvisoria



Integrity® TempGrip®

Cementazione definitiva



Calibra®



Falla velocemente. Falla per durare. Passo dopo passo.

Tutto ciò che ostacola la prestazione consuma tempo alla poltrona e può compromettere la longevità dei restauri. Per questo è importante ottimizzare le procedure, dall'impronta preliminare alla cementazione finale della corona.

Il successo di ogni protesi dipende dall'abilità di lavorare efficacemente e ottenere restauri durevoli.



82%

dei clinici pensa che le inefficienze possono ostacolare le procedure di protesi

€900

o più vanno persi ogni mese in inefficienze produttive, soprattutto per rifinitura e correzioni in eccesso.

74%

dei fallimenti di corone può essere attribuito a rischi evitabili.

Le **carie secondarie**

sono tra le cause più frequenti per la rottura prematura delle corone.

Le protesi di alta qualità sono la seconda procedura di conservativa più diffusa e risultano essenziali per la soddisfazione dei pazienti e per il successo dello studio.

Tuttavia sono poche le procedure che comportano così tanti passaggi, ognuno da effettuare con tecniche precise e collegate tra loro. La soddisfazione del paziente e la tenuta dei restauri dipendono da una lavorazione precisa dall'inizio alla fine.

Le procedure Dentsply Sirona per la protesi mettono insieme soluzione, formazione e il supporto che ti serve per ottenere risultati duraturi.



Aquasil® Ultra+
Materiale d'impronta Smart Wetting®

Nessun compromesso.



Il 74% degli odontoiatri desidera un materiale che si comporti al meglio nei casi reali di tutti i giorni. Non solo in quelli ideali*.

Tempi di lavoro calibrati sulle tue esigenze

Se con i materiali d'impronta i tempi intra- o extraorali o di posizionamento finale non vengono rispettati, possono originarsi strappi o distorsioni.

Aquasil® Ultra+ definisce chiaramente i tempi di lavoro e di permanenza in bocca così da conoscere sempre il tempo a disposizione.

Fast Set garantisce velocità senza imprecisioni grazie alla resistenza allo strappo (p.es. per cementazioni singole).

Regular Set offre un tempo di lavoro più ampio anche in casi più complicati (p.es. per cementazioni di più elementi).

Extended Set consente un tempo di lavorazione e di permanenza in bocca molto esteso (p.es per impianti).



* Dati disponibili su richiesta.

Interessati ad una macchina miscelatrice?
Scoprite Duomix II.

La macchina miscelatrice Duomix II è il completamento ideale del sistema Aquasil.

Resistenza allo strappo più alta

Resistenza allo strappo intraorale grazie ai legami polifunzionali più forti

Strappi e bolle nella zona marginale rappresentano gli errori più frequenti nella presa d'impronta.*

I vantaggi di Aquasil® Ultra+

- **La più elevata resistenza allo strappo intraorale***. La tecnologia brevettata di Aquasil® Ultra+ offre legami polifunzionali più forti che garantiscono una resistenza intraorale allo strappo superiore rispetto agli altri materiali in commercio. Ciò assicura che i margini della preparazione restino intatti e che non vi siano residui di materiale nel solco gengivale.
- **La più elevata resistenza allo strappo dopo 24 ore**. Il materiale rimane stabile, il che aumenta la precisione in dettaglio del modello in laboratorio e del restauro finale.

Test di resistenza allo strappo

PSI con spessore di 0,265 mm.



Migliore idrocompatibilità

Idrocompatibilità dove occorre: a livello intraorale

L'idrocompatibilità, o angolo di contatto, è l'aspetto più importante da considerare quando il materiale viene posizionato nel cavo orale.

I vantaggi di Aquasil® Ultra+

- **La migliore idrocompatibilità intraorale***. Aquasil Ultra+ è stato sviluppato per evitare che i liquidi restino intrappolati nel momento in cui il materiale viene posizionato in ambiente umido, contribuendo in tal modo a ridurre vuoti e bolle ai margini delle preparazioni.
- **La migliore idrocompatibilità dopo 24 ore**. Il materiale continua ad essere efficace in presenza di umidità anche quando lascia lo studio, garantendo la massima accuratezza del modello in laboratorio per un manufatto protesico di alta precisione.
- **Angolo di contatto bassissimo prima dell'indurimento del materiale**. Consente un'impronta precisa anche con umidità.

Test della goccia su materiale non solidificato*

Angolo di contatto 2 secondi dopo l'utilizzo con umidità relativa all'80%.



† Take 1, Flexitime e Impregum non sono marchi registrati Dentsply Sirona.
* Dati disponibili su richiesta.



Integrity®
Materiale per ponti e corone provvisori

Provvisori veloci e resistenti ad elevato risultato estetico.



Le riparazioni o i rifacimenti dei provvisori possono ridurre le entrate dello studio di diverse centinaia di euro al mese.*

Assicurati che il materiale calzi alla perfezione e abbia forma e funzionalità ottimali

Provvisori stabili e accurati

Poiché coprono il periodo tra preparazione e restauro indiretto definitivo, i provvisori sono una parte fondamentale per restauri di ponte e corone.

Il giusto materiale provvisorio aiuta il clinico a

- evitare nuovi appuntamenti per riparare o rifare il provvisorio;
- porre le condizioni ideali (come gengive sane) per la cementazione definitiva;
- ricombinare la piena funzione masticatoria con un'alta estetica.



* Dati disponibili su richiesta.



Integrity® TempGrip®
Cemento per ponti e corone provvisori

Il cemento
provvisorio giusto
dà il la a tutto.



Ogni appuntamento per la cementazione finale è influenzato dalla scelta del cemento provvisorio.*

Cemento per ponti e corone provvisori

Minimizza l'ipersensibilità e lascia una superficie pulita

Il cemento per ponti e corone provvisori Integrity® TempGrip® eccelle grazie ad alti valori di adesione, rimozione senza sforzi e facile pulizia.

Con la rimozione il cemento rimane sul provvisorio e non sul dente preparato. In questo modo si originano superfici pulite che facilitano la cementazione definitiva.

- La cementazione non avviene su superficie secca. Così si riduce la sensibilità post-operatoria.
- Il materiale si rimuove facilmente senza frantumarsi, facendo risparmiare tempo per la pulizia.
- Il sistema Automix consente le giuste proporzioni di miscelazione.
- Insieme ad un'elevata resistenza alla compressione ed alla flessione, lo spessore ridotto del film garantisce un fissaggio sicuro ed affidabile.
- Formulazione priva di eugenolo, che evita ripercussioni sulla cementazione definitiva.





Celtra® Duo
Silicato di litio rinforzato con zirconia

Creato per fare
la differenza.



Un blocchetto estremamente estetico,
con due opzioni di lavorazione.

Che cosa è Celtra® Duo?

Con cristalli quattro volte più piccoli del disilicato di litio, Celtra Duo (ZLS) possiede una microstruttura ultrafine che combina elevata resistenza alla flessione con un elevato contenuto di vetro, per una eccellente resistenza meccanica ed una estetica naturale.



Volete saperne di più su Celtra® Duo? Allora contattate il vostro agente di riferimento di Dentsply Sirona oppure chiamate il numero verde per clienti 800.310.333.

Vi interessano anche i materiali laboratorio? Scoprite Celtra® Press.

Ceramica a pressata ultrastabile di nuova generazione. Combinazione eccellente di estetica e alta stabilità.

Caratteristiche estetiche di Celtra® Duo

- Effetto fluorescente sorprendente per un riscontro ottico eccellente.
- Equilibrio perfetto di traslucenza e opalescenza naturale (vitalità)
- Opalescenza naturale: ingrignimento minore in bocca
- Adeguamento eccellente alla scala di colori VITA



Faccette Celtra® Duo (ZLS)



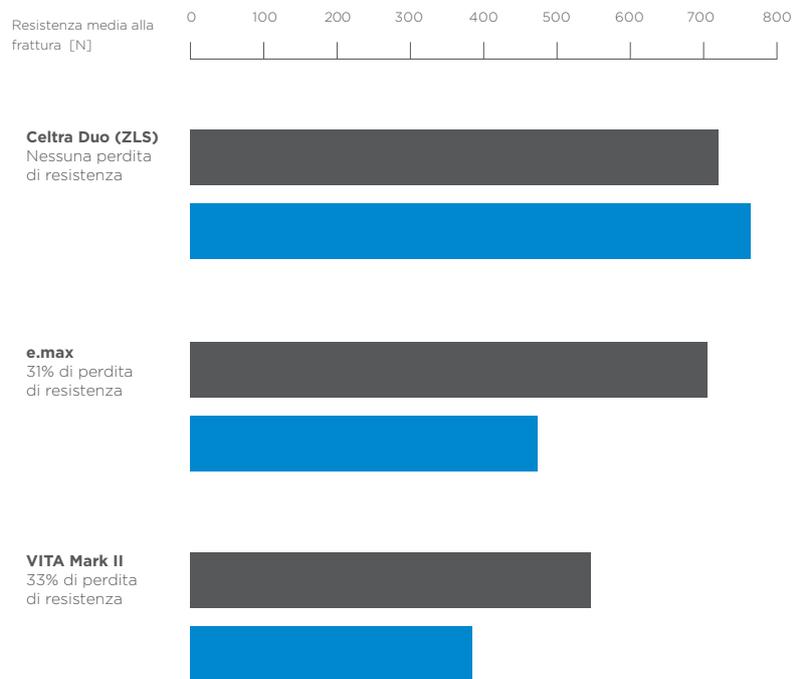
Restauro finale

Caratteristiche di resistenza di Celtra® Duo

- Celtra® Duo (ZLS) conserva alto il suo livello di resistenza meccanica - una resistenza che contribuisce alla sicurezza a lungo termine del restauro
- Qualità marginale eccellente: maggiore sicurezza anche in casi complessi
- Capacità straordinarie di scorrevolezza (microcristalli LSZ minori)

Carico alla frattura, corone anteriori - ciclo termico (5 ° C-55 ° C), 6000 cicli, seguita da 1,2 milioni di cicli di masticazione a 70 N.
Fonte: Rues S, Möller D, Schmitter M, University of Heidelberg 2012. Dati disponibili su richiesta

- Prima dell'invecchiamento artificiale
- Dopo l'invecchiamento artificiale



Le caratteristiche di Celtra® Duo risparmiano tempo e denaro

- Produttività aumentata con flusso di lavoro già stabilito, ma più veloce.
- Stessa resistenza del disilicato di litio, ma tempo di lavoro decisamente minore
- Meno passaggi di lavoro, più semplici.

Risparmio di tempo





Calibra® Universal
Cemento composito autoadesivo

Calibra® Ceram
Cemento composito adesivo

La scelta semplice per una rimozione facile.



Il 97% degli odontoiatri afferma che la rimozione del cemento in eccesso è indispensabile a garantire la salute della gengiva.¹

La rimozione degli eccessi con i cementi Calibra®

I cementi compositi Calibra® facilitano considerevolmente la rimozione degli eccessi. La rimozione accurata ed efficace dei resti di cemento è assicurata grazie ad una fase di pre-polimerizzazione fino a 10 secondi e ad una fase gel estesa.



¹ The Key Group Inc. Omnibus Survey, March 2015 n=174 (Resin Cement Users).

² Per la rimozione del cemento in eccesso, si consiglia la pre-polimerizzazione con lampade a LED Monowave con picco di emissione intorno ai 470 Nm. Lampade di potenza eccessiva, a duplice o ad ampio spettro, possono provocare l'indurimento precoce del cemento in eccesso. Verificare l'effetto della lampada che si intende utilizzare sui cementi prima dell'uso clinico.

Vi interessa anche un cemento per faccette?
Scoprite Calibra Veneer.

Il cemento composito ideale per restauri di faccette estetiche, funzionali e di lunga durata.

Calibra® Universal, il cemento universale auto-adesivo adatto ad una molteplicità di restauri

Calibra® Universal è un cemento composito adesivo che può essere usato senza l'applicazione di adesivi separati.

- Applicazione universale adatta a diversi tipi di restauri
- La forza adesiva elevata è immediata e dopo solo 6 minuti assicura un legame adesivo molto forte
- Le 5 tinte estetiche grazie alla tecnologia Shade Stable® eliminano il rischio di viraggio del colore nel tempo
- Spessore del film molto ridotto (solo 19,6 µm)



Estetica durevole

La tecnologia Shade Stable™ garantisce una stabilità cromatica longeva ed esclude così virtualmente mutazioni di colore successive.



Eliminazione di diagnosi errate

L'alta opacità radiografica aiuta ad evitare diagnosi errate e l'uso di costosi sostituti.

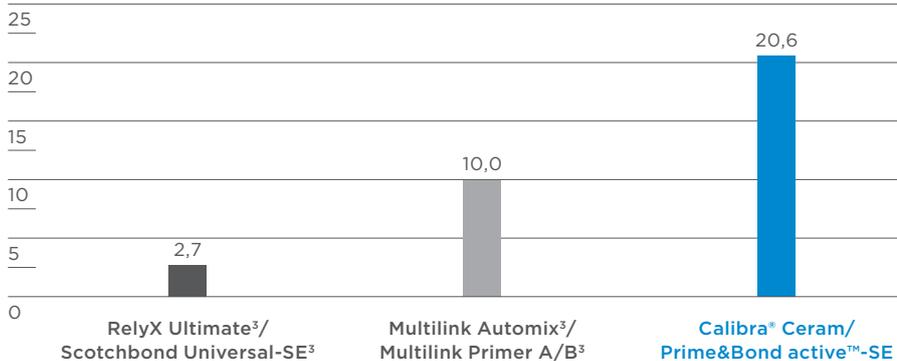
Calibra® Ceram, il cemento composito per una grande tenuta e tutte le ricostruzioni in ceramica e CAD/CAM

Quando usato in combinazione con l'adesivo universale Prime&Bond® active™, Calibra® Ceram mostra una tenuta superiore con diversi substrati e tipi di preparazione.

- Sistema semplificato per prestazioni cliniche eccellenti con ricostruzioni in ceramica e CAD/CAM. Non richiede un attivatore di polimerizzazione né l'utilizzo di un primer quando usato in combinazione con l'adesivo universale Prime&Bond® active™.
- Valori di adesione elevati già dopo 6 minuti.
- Spessore del film molto ridotto.

Forza ritentiva iniziale alla poltrona

Valore di resistenza al taglio su dentina dopo 6 minuti [MPa]



Test: Resistenza al taglio. Il cemento Calibra Ceram è stato usato con l'adesivo Prime&Bond active; per l'uso di altri materiali con i relativi primer e adesivi, consultare le istruzioni del produttore. L'adesivo Prime&Bond è stato fotopolimerizzato mentre Scotchbond Universal e Primer Multilink A/B non sono stati sottoposti a questo trattamento. Tutti i cementi si sono autopolimerizzati. I campioni sono stati staccati dopo essere stati conservati per 6 minuti a 37°C con il 100% di umidità relativa. Fonte: dati interni di Dentsply Sirona.⁴

³ Relyx, Scotchbond e Multilink non sono marchi registrati di Dentsply Sirona.
⁴ Dati disponibili su richiesta.

Confezionamenti



Aquadil® Ultra+

Cartucce DECA™

2 x 380 ml, 20 puntali miscelatori, 1 anello a baionetta

Fast Set	Medium	678697
	Heavy	678684
Regular Set	Medium	678682
	Heavy	678686
Extended Set	Heavy	678704



2 x 380ml, 10 puntali miscelatori, 1 anello a baionetta

Regular Set	Soft Putty	678622
-------------	------------	---------------

Cartucce da 50 ml

4 x 50 ml, 12 puntali miscelatori

Fast Set	Medium	678674
	Heavy	678676
Regular Set	Medium	678673
	Heavy	678675
Extended Set	Heavy	678703



4 x 50 ml, 12 puntali miscelatori, 12 puntali intraorali

Fast Set	XLV	678670
	LV	678672
Regular Set	XLV	678668
	LV	678671
Extended Set	XLV	678701

Aquadil Ultra+ Accessori

40 puntali, 1 anello

DECA	60578400
Putty DECA	60578340

2 anelli

Heavy/Medium DECA	60578401
Putty DECA	60578342

48 puntali miscelatori

678212

100 terminali Intraorali

626382

Dispenser per cartucce da 50 ml.

60578399



Integrity®

1 cartuccia da 76 g,
16 puntali miscelatori blu

A2	60578346
A3,5	60578347



Integrity estrusore per cartucce (rapporto 10:1)
50 puntali miscelatori verdi per siringhe

666260

666380

Integrity® TempGrip®



Ricambi (2 siringhe da 9 g, 20 puntali miscelatori marroni)
50 puntali miscelatori marroni

666450

666460



Calibra® Ceram

Calibra® Ceram Combo Kit

1 siringa AutoMix da 4,5 g (traslucente), 1 flacone di adesivo Prime&Bond active da 2,5ml, 10 puntali miscelatori, 50 bastoncini applicatori, 1 ClixDish™ (vaschetta per miscelazione)

60667380

Ricambi

1 siringa Automix da 4,5 g, 10 puntali miscelatori

Light	607191K
Medium	607192K
Translucent	607194K
Opaque	607195K
Bleach	607196K



Calibra® Universal

Ricambi

2 siringhe Automix da 4,5 g, 20 puntali miscelatori

Light	607402
Medium	607403
Translucent	607405
Opaque	607406
Bleach	607407



Calibra® Veneer

Ricambi

1 x 2 g Calibra®

Light	607201
Medium	607202
Translucent	607204
Opaque	607205
Bleach	607206



Ricambi Paste prova

1 siringa Calibra® da 1,8 g

Light	607301
Medium	607302
Translucent	607304
Opaque	607305
Bleach	607306



Dentsply Italia S.r.l.

Piazza dell'Indipendenza, 11/B
00185 Roma · Fax 06 72640394
infoweb.italia@dentsplysirona.com
www.dentsplysirona.com

K79101606-02
© Dentsply Sirona 04/2018