

STUDIO



Protocolli

DI LAVORAZIONE
PER PRODOTTI
E TECNICHE
IN STUDIO
E LABORATORIO



LABORATORIO

I protocolli d'utilizzo dei materiali sono uno degli aspetti fondamentali per il successo degli interventi clinici.

Un ottimo materiale impiegato in modo non corretto o inserito erroneamente in un protocollo che preveda l'impiego di materiali differenti non potrà mai garantire sicurezza e ripetibilità dei risultati.

DEI® Italia, da sempre impegnata ad offrire ai propri clienti **SOLUZIONI** alle varie esigenze cliniche, ha messo a punto prodotti efficaci e sinergici per garantire risultati ottimali.

Con questa guida desideriamo offrire un elemento in più e di facile consultazione che speriamo possa aiutare a semplificare le lavorazioni evitando il rischio di errori.

Per ogni esigenza o per eventuali dubbi restiamo sempre a disposizione dei nostri clienti.

Buon lavoro!

PREPARAZIONE DELL'ELEMENTO SU CUI AVVERRÀ LA CEMENTAZIONE

DENTE NATURALE



1 Mordenzare con Etching Gel



2 Pulire molto accuratamente con soluzione di bicarbonato di sodio o spray d'acqua

3 Applicare New Extra Bond One + New Extra Catalyst e fotopolimerizzare per 20 sec. (Se si utilizza Nova Resin Cement, saltare punti 1 e 3)

MONCONI METALLICI



1 Sabbiare il moncone e pulire con alcool o acetone

2 Effettuare ritenzioni con fresa diamantata

3 Applicare UniAdhesive 1 (Se si utilizza Nova Resin Cement, saltare punto 3)

CARBOCAD 3D



1 Sabbiare a 2 atm

2 Pulire con alcool etilico



3 Applicare Dream Opaque (protocollo pag. 10) (Se si utilizza Ghost Cem, non opacizzare)



4 Cementare con Simply Core Hard Mini, Ghost Cem o Nova Resin Cement e aspettare almeno 5 min. prima di svitare

CEMENTAZIONE

FACCETTE ESTETICHE IN CERAMICA O DISILICATO



1

Sabbiare leggermente (1 atm) la faccetta o applicare Royalry (acido fluoridrico) (mordenzatura) per 3 minuti



2

Sciacquare accuratamente

3

Applicare Ceramic Prime all'interno della faccetta



4

Applicare New Extra Bond One + New Extra Catalyst

(Se si utilizza Nova Resin Cement, saltare punto 4)

5

Cementare con Simply Core Hard Mini o Nova Resin Cement o Experience Evolution Dentina Flow

6

Fotopolimerizzare per 20 sec.



CEMENTAZIONE

ELEMENTI E SOTTOSTRUTTURE IN DISILICATO,
FIBRA DI VETRO O COMPOSITO M.C.M.



1

Applicare Royalry (acido fluoridrico) all'interno della corona (mordenzatura) o sabbiare (3 atm) per 3 minuti



2

Sciacquare

3

Applicare Ceramic Prime

4

Cementare con Simply Core Hard Mini o Ghost Cem o Nova Resin Cement



5

Fotopolimerizzare per 30 sec.



1 Sabbiare ad 1 atm con biossido di alluminio (90/120 micron)

2 Pulire accuratamente con alcool puro trasparente l'interno delle corone in zirconia

3 Applicare UniAdhesive 1 all'interno del manufatto protesico



4 Applicare Simply Core Hard Mini o Nova Resin Cement o Ghost Cem (vd. protocollo su bugiardino) all'interno della corona e posizionare il manufatto sul dente o sul moncone metallico

5 Per facilitare la rimozione dell'eccesso si consiglia di fare uno spot di luce di 3 secondi e di togliere il cemento con uno specillo

6 Continuare la fotopolimerizzazione: 20 secondi per lato

NB: trattandosi di cementazione adesiva si raccomanda di operare in campo asciutto

CEMENTAZIONE

ELEMENTI IN COMPOCAD



1

Sabbiare a 2 atm l'interno dell'elemento/i in CompoCad

2

Pulire con alcool puro e attendere che sia asciutto

3

Cementare con Simply Core Hard Mini o Nova Resin Cement o Ghost Cem (vd. protocollo su bugiardino)



4

Fotopolimerizzare con luce idonea per 2/4 minuti



1 Bisellare a 45° il bordo della frattura



2 Irruvidire il metallo (se esposto) con fresa diamantata grossa (ritenzione meccanica)



3 Se possibile, applicare sulla ceramica Royalry (ritenzione chimica) per 3 minuti



4 Sciacquare



5 Posizionare UniAdhesive 1 sul metallo esposto

6 Applicare Ceramic Prime sul bordo in ceramica bisellato



7 Applicare Dream Opaque Universale sul metallo e fotopolimerizzare per 3 minuti

8 Applicare il composito a piccoli strati per ridurre la contrazione e, in rifinitura, muoversi sempre in direzione composito-ceramica



9 Applicare sulla superficie Seal Coat Fast Led (promotore-riattivatore di legami e rivestimento sigillante-estetico) e fotopolimerizzare (Se si utilizza Nova Resin Cement, saltare punto 9)



10 Rifinire con spazzolino capra bianca, spazzolino cotone fino e Polish Paste

FISSAGGIO

FACCETTE MAJOR AF COMP SU CARBONIO



1

Sabbiare la fibra di carbonio a 3 atm con biossido di alluminio (110/180 micron)

2

Pulire bene con alcool etilico

3

Bagnare la superficie interna della faccetta con monomero (EasyTemp 2)

4

Applicare Dream Opaque Universale sul carbonio (seguire il protocollo a pag. 10)

5

Preparare in 2 contenitori diversi Preceasy Rosa Opaca e EasyTemp 2 Polvere Chiara

6

Posizionare per prima la resina EasyTemp 2 all'interno delle faccette (circa 2 mm)

7

Soffiare delicatamente con un po' di aria in modo che la resina passi dallo stato liquido allo stato gommoso

8

Applicare la resina Preceasy Rosa Opaca sui colletti dei denti nella mascherina

9

Completare la zeppatura mettendo in posizione la mascherina



OPACIZZAZIONE

SOTTOSTRUTTURE IN CARBONIO O METALLO



1 Sabbiare la fibra di carbonio o il metallo con biossido di alluminio 120/160 micron (Sabbia il carbonio a 2 ATM)

2 Pulire la fibra di carbonio con alcool etilico 94°C



3 Appena asciutto applicare UniAdhesive 1

4 Dopo 2 minuti asciugare con un leggero soffio di aria non contaminata



5 Applicare UniAdhesive 2 e fotopolimerizzare per 2 minuti

6 Applicare Dream Opaque Wash e fotopolimerizzare per 4 minuti



7 Applicare Dream Opaque Universale e fotopolimerizzare per 4 minuti



8 Applicare composito DEI® experience

Nel caso in cui siate già in possesso di un Metal Primer e/o di un Bond, è possibile utilizzarli in sostituzione dei prodotti DEI Italia; non essendo questi prodotti testati da DEI Italia, non ne possiamo garantire i risultati.

Vi invitiamo quindi ad utilizzare esclusivamente i nostri prodotti e a seguire i protocolli attentamente in ogni passaggio.



Protocolli

DI LAVORAZIONE
PER PRODOTTI
E TECNICHE
IN STUDIO
E LABORATORIO



DEI[®] italia

Via Torino, 765 - 21020 Mercallo (Va) - Italy - Tel. +39.0331.969270 - www.deiitalia.it - info@deiitalia.it