

# DEI® CLEVER REPLY NEW

## COMPOSITO PER RESTAURI ESTETICI

CE  
0425

Data delle specifiche: 04/2021

### CONFEZIONI IN COMMERCIO

DEI® Clever Reply New:

1 siringa da 4.5 g nei disponibili nei seguenti colori:

A1 (REF. COM 70), A2 (REF. COM 71), A3 (REF. COM 72), A3,5 (REF. COM 73), A4 (REF. COM 85), B2 (REF. COM 75), B3 (REF. COM 76), C2 (REF. COM 77), C3 (REF. COM 78), D3 (REF. COM 79).

### CARATTERISTICHE E CLASSIFICAZIONE

DEI® Clever Reply New è il nuovo composito ibrido DEI® italia. È stato sviluppato per offrire prestazioni estetiche ancora più elevate per quei medici che fanno della conservativa estetica un'arte ricostruttiva. DEI® Clever Reply New offre quindi maggiori possibilità di scelta del colore con ben 10 tinte presenti nel kit introduttivo.

DEI® Clever Reply New è indicato nei restauri di I, II, III, IV, V classe per ricostruzione di faccette e monconi.

DEI® Clever Reply New non appiccica agli strumenti, è coprente e garantisce quindi una lavorazione ottimale. Raccomandiamo di usare nelle varie fasi del restauro DEI® New Extra Bond One e i rifinitori non inclusi DEI® Surface Hardener e DEI® Seal Coat Fast.

### COMPOSIZIONE

Polvere di vetro, diuretandimetacrilato, biossido di silicio, Bis-GMA, dimetacrilato die tetrametilene.

Totale riempitivi: Riempitivi inorganici 75% in peso (53% in volume) (0,005 - 3,0 µm).

### DATI TECNICI

Durezza Vickers:  $\geq 539$  MPa

Resistenza alla flessione:  $\geq 120$  MPa

Modulo elastico:  $\geq 9000$  MPa

Resistenza alla compressione:  $\geq 400$  MPa

Assorbimento d'acqua:  $\leq 40$  µg/mm<sup>3</sup>

Solubilità in acqua:  $\leq 7.7$  µg/mm<sup>3</sup>

Profondità di polimerizzazione:  $\geq 1.5$  mm

Riempitivo in peso: 75%

Riempitivo in volume: 53%

Radiopacità: 100% Al

Diametro particelle: da 0.005 a 3.0 µm

### MODO D'IMPIEGO

#### Preparazione della cavità

Isolare il campo operatorio con diga, la preparazione non dovrà essere contaminata con saliva o altro. Preparare la cavità cercando di conservare più smalto possibile. Per migliorare la chiusura dei margini e la sicurezza finale del restauro, bisellare i bordi di 45/60 gradi. Nelle preparazioni dei denti posteriori, evitare di lasciare smalto senza supporto di dentina.

#### Tecnica della mordenzatura

Applicare l'acido mordenzante solo sullo smalto con l'accortezza di coprire il bisello e di non bagnare la dentina. Lasciare agire l'acido per 30 secondi. Sciacquare per 20 secondi. Asciugare con aria. Lo smalto mordenzato dovrà avere l'aspetto gessoso; in caso contrario o in caso di contaminazione con olio o acqua o saliva, ripetere l'operazione. L'acido mordenzante è irritante per la pelle, le mucose e gli occhi. Evitare quindi il contatto. In caso contrario sciacquare abbondantemente con acqua e in caso di contatto con gli occhi contattare uno specialista.

#### Tecnica per l'impiego di DEI® New Extra Bond One

Applicare DEI® New Extra Bond One o Two secondo le istruzioni.

#### Applicazione del composito

Applicare il composito a strati non superiori a 1.5 mm. Fotopolimerizzare per 40 secondi (o per 10 secondi con DEI® experience LED Studio). Ripetere l'operazione sino a completo restauro del dente.

#### Tecnica di rifinitura

Prima di fotopolimerizzare l'ultimo strato di composito, applicare DEI® Surface Hardener e fotopolimerizzare per 40 secondi, lavare e asciugare. L'indurimento del composito sarà completo. Utilizzando questo prodotto si evita di dover eliminare lo strato di inibizione superficiale con frese o altri prodotti riducendo così i tempi di lavorazione. Dopo aver eseguito la modellazione, passare un microbrush con alcool etilico sulla superficie. Applicare con un pennello monouso un leggero strato di DEI® Seal Coat Fast Led sulla superficie, soffiare con aria pulita, priva di olio o acqua per distribuire meglio il prodotto, passare un pennello pulito o un microbrush per eliminare gli eccessi, lasciare agire 10 secondi, e fotopolimerizzare per 90 secondi. Rimuovere lo strato superficiale di DEI® Seal Coat Fast Led con DEI® Polish Paste e spazzolino di pelo di capra e lucidare con spazzolino di cotone. DEI® Seal Coat Fast Led rimarrà a sigillo delle microporosità.

A lavoro finito si otterrà una superficie estremamente dura, resistente e lucida. Inoltre questa tecnica permette di ridurre notevolmente sul dente restaurato la formazione del tartaro, della placca batterica e di colorazioni date da bevande tipo caffè.

ANOMALIA	CAUSA	RIMEDI
Il composito non polimerizza	Scarsa efficienza luminosa della lampada per polimerizzazione	Controllare la efficienza luminosa, se necessario, sostituire la fonte luminosa
	La gamma di lunghezza d'onda della luce emessa è inadeguata	Consultare il produttore della lampada. Lunghezza d'onda raccomandata: 350-500 nm
Il composito è appiccicoso e morbido nella siringa; il contenuto nella siringa si scompone formando un liquido trasparente	Il materiale è stato conservato a temperature superiori a 25°C	Attenzione: rispettare la temperatura di stoccaggio; conservare a 10-25°C
	Il materiale è rimasto per troppo tempo nello scaldasiringhe	Non lasciare le siringhe per più di un'ora nello scaldasiringhe
Il composito nella siringa appare troppo duro e solido	Il materiale è stato conservato troppo a lungo a temperature inferiori a 10°C	Lasciare che il composito raggiunga la temperatura ambiente prima di applicarlo; se necessario, usare lo scaldasiringhe
	La siringa non è stata chiusa correttamente; il composito è in parte polimerizzato	Dopo ogni prelievo richiudere bene la siringa con il tappo
Scarsa ritenzione dell'intarsio / dell'onlay inserito	Il restauro è troppo opaco; non è possibile fissarlo solo con composti fotoindurenti	Usare un composito di fissaggio ad indurimento duale
Polimerizzazione incompleta del composito (colori scuri o opachi)	Lo spessore dello strato di composito di volta in volta polimerizzato è eccessivo	Rispettare lo spessore massimo per ogni strato pari a 2,0 mm
Il restauro ha un aspetto più giallo rispetto al colore di riferimento	Polimerizzazione incompleta degli strati di composito	Ripetere più volte il ciclo di fotopolimerizzazione di almeno 40 secondi

### AVVERTENZE SPECIALI

- Il tempo di lavorazione sotto la lampada della poltrona è di 2 minuti.
- Per le ricostruzioni che richiedono molto tempo, la lampada della poltrona dovrebbe essere temporaneamente allontanata dal campo di lavorazione, per evitare un indurimento precoce del composito. Alternativamente coprire il materiale con una pellicola protettiva contro la luce.
- Per la polimerizzazione utilizzare un apparecchio con un'emissione di luce nello spettro da 350-500 nm (intensità della luce per la polimerizzazione:  $\geq 650$  mW/cm<sup>2</sup>). Le proprietà fisiche richieste possono essere ottenute solo con lampade perfettamente funzionanti e non obsolete. Pertanto controllare regolarmente l'intensità della luce in base alle istruzioni del costruttore.

### INDICAZIONI DI PERICOLO / CONSIGLI DI PRUDENZA

#### Contiene dimetacrilato di tetrametilene

**Attenzione:** può provocare reazioni allergiche cutanee. Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso. In caso di irritazioni o eruzioni cutanee consultare un medico.

### CONTROINDICAZIONI / REAZIONI

In caso di ipersensibilità del paziente contro uno dei componenti, il prodotto non deve essere più usato, o usato sotto stretto controllo del medico/dentista curante. Reazioni conosciute del prodotto con altri materiali già presenti in bocca devono essere valutate dal dentista prima dell'uso.

### EFFETTI COLLATERALI

Effetti collaterali indesiderati di questo prodotto medicale sono estremamente rari quando il prodotto è lavorato e utilizzato nel modo corretto.

Reazioni immunitarie (per es. allergie) o sensazioni spiacevoli locali non possono comunque essere escluse

completamente. Nel caso Lei venga a conoscenza di effetti collaterali indesiderati La preghiamo di informarci, anche in caso di dubbio. Per evitare una possibile reazione della polpa, in una cavità con dentina esposta deve essere applicato un sottofondo (per es. un preparato all'iodossido di calcio).

### REAZIONI CON ALTRE SOSTANZE

Sostanze contenenti fenolo (per es. Eugenolo) inibiscono la polimerizzazione. Pertanto non utilizzare come sottofondo materiali contenenti tale sostanza (per es. cementi all'ossido di zinco-eugenolo).

### INDICAZIONI PER LA CONSERVAZIONE

Conservare 10-25°C (50-77°F). Richiudere la siringhe immediatamente dopo l'uso. Prima dell'utilizzazione, il materiale deve aver raggiunto la temperatura ambiente. Per evitare l'intasamento dell'apertura, dopo l'uso girare leggermente indietro il pistone della siringa.

Non usare il prodotto dopo la data di scadenza (vedi l'etichetta della siringa). Solo per uso odontoiatrico. Conservare lontano dalla portata dei bambini. Questo prodotto è stato concepito specialmente per l'uso descritto e deve essere usato in conformità alle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso. Il produttore declina ogni responsabilità per danni derivanti da un uso o lavorazione impropria.

\* Vita è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen.



Via Torino 765 - 21020 Mercurio (VA) - Italy  
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271  
www.deiitalia.it

# DEI® CLEVER REPLY NEW COMPOSITE FOR AESTHETIC RESTORATIONS



Date of the specifications: 04/2021

## AVAILABLE PACKAGES

DEI® Clever Reply New:

One 4,5 g syringe in the following colours:  
A1 (REF. COM 70), A2 (REF. COM 71), A3 (REF. COM 72),  
A3,5 (REF. COM 73), A4 (REF. COM 85), B2 (REF. COM 75),  
B3 (REF. COM 76), C2 (REF. COM 77), C3 (REF. COM 78),  
D3 (REF. COM 79).

## CHARACTERISTICS AND CLASSIFICATION

DEI® Clever Reply New is the new DEI® italia hybrid composite developed for attaining the even higher aesthetic performances wished by dentists who consider the aesthetic conservation to be a reconstructive art.

Therefore, DEI® Clever Reply New offers more possibilities of choice of colours with 10 tints in the introductory kit. DEI® Clever Reply New is recommended for I, II, III, IV V classes of restorations for reconstructions of facets and stumps.

DEI® Clever Reply New does not stick to instruments, is coating, therefore guarantees best working. We recommend to use through the various work steps of restoration DEI® New Extra Bond One and the finishers (not included) DEI® Surface Hardener and DEI® Seal Coat Fast.

## COMPOSITION

Glass powder, diurethane dimethacrylate, silicon dioxide, Bis-GMA, tetramethylene dimethacrylate.  
Total filler: 75% by weight (53% by volume) anorganic filler (0.005 - 3.0 µm)

## TECHNICAL DATA

Vickers hardness: ≥ 539 MPa  
Flexural strength: ≥ 120 MPa  
Modulus of elasticity: ≥ 9000 MPa  
Compressive strength: ≥ 400 MPa  
Water absorption: ≤ 40 µg/mm<sup>3</sup>  
Water solubility: ≤ 7.7 µg/mm<sup>3</sup>  
Depth of polymerization: ≥ 1.5 mm  
Filler content by weight: 75%  
Filler content by volume: 53%  
Radiopacity: 100% AI  
Particle size distribution: 0.005 to 3.0 µm

## WAY OF UTILIZATION

### Preparation of the cavity

Isolate with dam the operating area. The preparation must not be contaminated by saliva or other items. Prepare the cavity seeking to retain as much enamel as possible. To improve the closing of the rims and the final safety of the restoration, chamfer at 45-60 degrees the edges. Preparing rear teeth, avoid to leave enamel without support of dentin.

### Technique of etching

Apply the etching acid only on the enamel, taking care to cover the chamfer and not wet the dentin. Let the acid work for 30 seconds. Rinse for 20 seconds. Dry with air. The etched enamel shall have a chalky aspect; otherwise, or in case of contamination by oil, water or saliva, repeat the process. The etching acid is irritant for skin, mucosas and eyes. Consequently, avoid contacts. Eventually, rinse with plenty of water and, if necessary, call for a specialist.

### Technique for use of DEI® New Extra Bond One

Apply DEI® New Extra Bond One or Two following the instructions.

### Application of composite

Apply layers of composite not thicker than 1.5 mm. Light cure for 40 seconds (or 10 seconds with DEI® experience LED Studio). Repeat the procedure up to full restoration of the tooth.

## Finishing technique

Before light curing the last layer of composite, apply DEI® Surface Hardener and light cure for 40 seconds, wash and dry. The hardening of the composite shall be complete. The use of that product avoids the need of eliminating the surface inhibition layer with burs or other items, consequently with shorter working times.  
After modeling, run a micro-brush with ethylic alcohol on the surface. With disposable brush spread a thin layer of DEI® Seal Coat Fast Led on the surface, blow with clean and oil/water free air to improve the distribution of the product; run a clean brush or micro-brush for elimination of surpluses, let work 10 seconds and light cure for 90 seconds. Take out the surface layer of DEI® Seal Coat Fast Led using DEI® Polish Paste and goat hair brush, and polish with cotton small brush. DEI® Seal Coat Fast Led remains sealing the micro-porosity.  
At the end of polishing an extremely hard, resistant and shiny surface shall be obtained. In addition, the present technique allows considerable diminution of growth of tartar, bacterial plaque and of colorations caused by beverages such as coffee.

## SPECIAL NOTES

- The working time under a surgical lamp is approximately 2 minutes.
- In case of time-consuming restorations, the surgical lamp should be either temporarily moved away from the working area or the material should be covered by an opaque foil in order to prevent the composite from curing too early.
- Use a light-curing unit with an emission spectrum of 350 - 500 nm (Light intensity for curing: ≥ 650 mW/cm<sup>2</sup>) for the polymerization of this material. As the required physical properties can only be achieved when the lamp is not obsolete, works correctly and its luminous intensity must be checked regularly as described by the manufacturer.

## HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS

### Contains tetramethylene dimethacrylate

**Warning:** May cause an allergic skin reaction. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

## CONTRAINDICATIONS / INTERACTIONS

If a patient has known allergies against or hypersensitivities to a component of this product, it may not be used or only under strict medical supervision by the doctor/dentist. The dentist should consider known interactions and cross-reactions of the product with other materials already in the patient's mouth before using the product.

## SIDE-EFFECTS

With proper use of this medical device, unwanted side-effects are extremely rare. Reactions of the immune system (allergies) or local discomfort, however, cannot be ruled out completely. Should you learn about unwanted side-effects - even if it is doubtful that the side-effect has been caused by our product - please kindly contact us. To prevent possible reactions of the pulp in cavities where the dentin is exposed, the pulp must be protected adequately (e. g. calcium hydroxide preparation).

## INTERACTIONS WITH OTHER SUBSTANCES

As phenolic substances (such as eugenol) inhibit polymerization, do not use cavity liners (such as zinc-oxide eugenol cements) containing such substances.

## STORAGE

Store at 10-25°C (50-77°F). Close the screw syringes tightly immediately after use. The material should be at room temperature before use. Retract the plunger of the syringe slightly to prevent the apertures from becoming blocked.

Do not use after expiry date (refer to label on syringe). For use by dentists only. Keep out of reach of children. This product was developed specifically for the described range of applications. It must be used as described in the instructions. The manufacturer is not liable for damage caused by handling or processing the material incorrectly.

\* Vita is a registered trademark of Vita® Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Germany.

## INDICACIONES DE PELIGRO / CONSEJOS DE PRUDENCIA

**Contiene dimetacrilato de tetrametileno**  
**Atención:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

## CONTRAINDICACIONES / INTERACCIONES

En caso de hipersensibilidad del paciente contra uno de los componentes, deberá interrumpirse el uso de este producto o bien utilizarse únicamente bajo un estricto control del facultativo / odontólogo. A la hora de utilizar el producto, el odontólogo deberá tener en cuenta las reacciones cruzadas o las interacciones conocidas del producto médico con otros materiales ya presentes en boca.

## EFFECTOS SECUNDARIOS

Manipulando y utilizando este producto médico correctamente, los efectos secundarios no deseados son extremadamente raros. No obstante, no pueden descartarse de modo general y absoluto las reacciones inmunológicas (p. ej. alergias) o las alteraciones sensoriales locales. Se registrará Ud. efectos secundarios no deseados, rogamos nos lo haga saber - también en casos de duda. Para evitar una posible reacción pulpar en cavidades con dentina expuesta, deberá aplicarse un rebasamiento cavitario (p. ej. un preparado que contenga hidróxido cálcico).

## INTERACCIONES CON OTROS PRODUCTOS

Las sustancias fenólicas (como el eugenol) inhiben la polimerización. Por este motivo no deberán utilizarse materiales de rebasamiento cavitario que contengan sustancias de este tipo (p. ej. cementos a base de óxido de cinc-eugenol).

## OBSERVACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO Y LA CONSERVACION

Almacenar a 10-25°C (50-77°F). Volver a cerrar bien las jeringas a rosca después de su uso. Antes de su uso el material deberá haber alcanzado temperatura ambiente. Después de su uso deberá retrocederse un poco el émbolo de la jeringa para evitar una obstrucción del orificio de salida. No utilizar después de la fecha de caducidad (ver etiqueta sobre la jeringa a rosca). Solo para uso odontológico. Conservar fuera del alcance de los niños. Este producto ha sido desarrollado especialmente para las indicaciones mencionadas. Debe elaborarse tal y como se indica en las instrucciones de uso. El fabricante no se hará responsable de daños derivados de una manipulación o elaboración incorrecta.

\* Vita es una marca registrada de Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Composite does not cure properly	Light output of the light-curing lamp is inadequate Emitted wavelength range of the lightcuring lamp is inadequate	Check the light output and change the light source if required Consult the manufacturer of the lightcuring lamp. Recommended wavelength range: 350-500 nm
Composite in the syringe is sticky and soft, colorless liquid separates in the syringe	Material has been stored for a longer period at 25°C (77°F) Material has been kept in a syringe warmer for too much time	Adhere to storage temperature. Store at 10-25°C (50-77°F) Never keep a syringe in a syringe warmer for more than one hour per application
Composite appears too hard and firm in the syringe	Material stored at temperatures, 10°C (50°F) for a longer period of time Syringe not properly sealed, composite partially cured	Allow the composite to heat to room temperature before use; use a syringe warmer if necessary Always seal the syringe properly with the cap after taking out composite
Inlay/onlay is not properly retained when fitted	Restoration is too opaque to be cemented using only light-curing composite	Use dual-curing luting composite
Composite does not cure completely (dark or opaque shades)	Composite layers applied too thickly for each curing cycle	Adhere to a max. thickness of 2.0 mm per layer
Restoration appears too yellow compared with the shade guide	Inadequate curing of the composite layer	Repeat the exposure cycle several times; min. 40 sec.



Via Torino 765 - 21020 Mercurio (VA) - Italy  
Phone +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271  
www.deitalia.it

# DEI® CLEVER REPLY NEW COMPOSITE PARA RESTAURACIONES ESTÉTICAS



Fecha de revisión: 04/2021

## FORMAS DE SUMINISTRO:

DEI® Clever Reply New:  
1 jeringa de 4,5 g en los diferentes colores:  
A1 (REF. COM 70), A2 (REF. COM 71), A3 (REF. COM 72),  
A3,5 (REF. COM 73), A4 (REF. COM 85), B2 (REF. COM 75),  
B3 (REF. COM 76), C2 (REF. COM 77), C3 (REF. COM 78),  
D3 (REF. COM 79).

## CARACTERÍSTICAS Y CLASIFICACIONES

DEI® Clever Reply New es el nuevo composite híbrido DEI® italia. Ha sido desarrollado para ofrecer prestaciones estéticas todavía más elevadas para aquellos odontólogos que hacen de la conservación estética un arte reconstructiva. DEI® Clever Reply New ofrece por lo tanto mayores posibilidades de elección del color con 10 tonalidades presentes en el kit introductorio.

DEI® Clever Reply New está indicado para las restauraciones de I, II, III, IV, V, y VI clase y también para la elaboración de facetas y muñones.

DEI® Clever Reply New no se adhiere a los instrumentos, es fácil de condensar y garantiza por lo tanto una óptima restauración. Recomendamos usar en las distintas fases de la restauración DEI® New Extra Bond One y los accesorios para el acabado no incluidos: DEI® Surface Hardener y DEI® Seal Coat Fast.

## COMPOSICIÓN

Glass powder, diurethane dimethacrylate, silicon dioxide, Bis-GMA, tetramethylene dimethacrylate.  
Total filler: 75% en peso (53% en volume) anorganic filler (0.005 - 3.0 µm).

## DATOS TÉCNICOS

Dureza Vickers: ≥ 539 MPa  
Resistencia transversal: ≥ 120 MPa  
Módulo elástico: ≥ 9000 MPa  
Resistencia a la compresión: ≥ 400 MPa  
Absorción de agua: ≤ 40 µg/mm<sup>3</sup>  
Solubilidad en agua: ≤ 7.7 µg/mm<sup>3</sup>  
Profundidad de polimerización: ≥ 1.5 mm  
Relleno en peso: 75%  
Relleno en volume: 53%  
Radiopacidad: 100% AI  
Dimensión de partículas: 0.005 to 3.0 µm

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la cavidad

Aislar el campo operatorio utilizando el dique goma para proteger de la contaminación (saliva, fluidos gingivales y sangre). Preparar la cavidad conservadoramente tratando de mantener la mayor cantidad de esmalte posible. Para mejorar el sellado de los márgenes y la seguridad final de la restauración, biselar los bordes a 45/60 grados. En las preparaciones de los dientes posteriores, evitar dejar el esmalte sin soporte dentinario.

### Grabado ácido

Aislar el campo operatorio aplicar el ácido solo sobre el esmalte con la precaución también de aplicarlo en el bisel y de no introducirlo en la dentina, dejar actuar el ácido por 30 segundos. Lavar bajo aspiración por 20 segundos. Secar cuidadosamente con aire. El esmalte grabado tendrá un aspecto opaco; en caso de contaminación (aceite, agua o saliva), repetir la operación. El ácido grabante es irritante para la piel, las mucosas y para los ojos. Evitar por lo tanto el contacto. En caso que ocurra lavar abundantemente con agua y si persiste contactar un especialista.

### Técnica de empleo de DEI® New Extra Bond One

Aplicar DEI® New Extra Bond One o Two siguiendo las instrucciones.

## Aplicación del composite

Aplicar el composite por capas no superiores a 1.5 mm. Fotopolimerizar por 40 segundos (o 10 segundos con DEI® experience LED Studio). Repetir la operación hasta la completa restauración del diente.

## Técnica de Acabado

Antes de fotopolimerizar la última capa de composite aplicar DEI® Surface Hardener y fotopolimerizar por 40 segundos, lavar y secar. El endurecimiento del composite será completado. Utilizando este producto se evita de tener que eliminar la capa de inhibición superficial con fresas u otros productos reduciendo el tiempo de trabajo.

Después de modelar, aplicar alcohol etílico con un micro-brush sobre la superficie. Aplicar con un pincel desechable una capa fina de DEI® Seal Coat Fast Led sobre la superficie, secar con un chorro de aire no contaminada de aceite o gu a para distribuir el producto uniformemente, pasar con un microbrush o pincel desechable limpio para eliminar los excesos, dejar actuar el producto por 10 segundos y fotopolimerizar por 90 segundos. Remover la capa superficial de DEI® Seal Coat Fast Led con DEI® Polish Paste y un cepillito rotante de pelo de cabra y pulir con una punta rotante de algodón. DEI® Seal Coat Fast Led sellará todas las micro porosidades.

A trabajo terminado se obtendrá una superficie extremadamente dura, resistente y pulida. Además esta técnica permite reducir notablemente en el diente restaurado la formación de tártaro, placa bacteriana y de coloraciones causadas por bebidas como el café.

## OBSERVACIONES ESPECIALES

- El tiempo de trabajo bajo la luz de una lámpara quirúrgica es del orden de 2 minutos.
- Para realizar restauraciones que exigen un tiempo de trabajo prolongado es aconsejable apartar temporalmente la lámpara quirúrgica del campo de trabajo a fin de prevenir una polimerización prematura del composite o bien recurrir el material con una lámina a prueba de luz.
- Para la polimerización deberá utilizarse un aparato fotopolimerizador con un espectro de emisión de 350 a 500 nm (Intensidad luminosa para la polimerización: ≥ 650 mW/cm<sup>2</sup>). Las propiedades físicas exigidas únicamente se consiguen con lámparas en perfecto estado de funcionamiento y no obsoletas. Por este motivo es necesario un control periódico de la intensidad luminica según las indicaciones del fabricante.



Via Torino 765 - 21020 Mercurio (VA) - Italy  
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271  
www.deitalia.it