



POKER CEM AUTOMIX DUAL

CEMENTO COMPOSITO DUALE

CE
0546

Prodotto per uso odontoiatrico
Tenere fuori dalla portata dei bambini
Data delle specifiche: 04/2014

Confezioni in commercio

2 siringhe da 8.5 g e 10 cannule
Disponibile nei colori:

A3 (COD. CEM 1), NEUTRAL (COD. CEM 4)

Accessori:

50 cannule (COD. CORE 3), 100 intraorali (COD. CORE 1)

Caratteristiche

DEI® Poker Cem Automix Dual è un cemento composito duale di ultima generazione indicato per ogni tipo di cementazione con tecnica adesiva: veneers, corone, ponti, perni in fibra. È molto radiopaco, estetico, e grazie alla semplice erogazione diretta è estremamente comodo da impiegare in ogni situazione.

DEI® Poker Cem Automix Dual mostra una elevata resistenza alle microfratture (320 MPa) grazie all'elevato contenuto di riempitivo costituito da silice pirogenica e vetro. Il 61% in peso infatti rappresenta un valore molto alto per un cemento.

DEI® Poker Cem Automix Dual esprime ottimi dati tecnici tra cui spiccano il bassissimo assorbimento d'acqua e la resistenza alle forze trasversali a livello dei moderni compositi.

Composizione

Resine su base Bis-GMA, riempitivi vetrosi trattati al bario, silice pirogenica, catalizzatori, stabilizzatori, pigmenti.

Modo d'impiego

Cementazione di corone, ponti, veneers

In caso di materiali ceramici (veneers o corone metal free) è necessario trattare le superfici ceramiche da cementare con *DEI® Poker Ceramic Prime*, lasciare asciugare e posizionare l'adesivo duale *DEI® Extra Bond* (non incluso nella confezione) sia sulla parte ceramica sia sulla dentina.

In caso di cementazione di ponti o corone con struttura in metallo si dovrà preparare queste parti con *DEI® Extra Bond* (Base e Catalizzatore miscelati per 15 secondi e applicati senza fotopolimerizzare sia sulle parti metalliche sia sulla dentina).

In caso di corone metal free o veneers in composito si procederà sempre trattando le parti da cementare con *DEI® Extra Bond*. Si procederà quindi all'applicazione uniforme di circa 0.5 mm di *DEI® Poker Cem Automix Dual*.

Per quanto riguarda le veneers si consiglia di fotopolimerizzare per 20 secondi attraverso la faccetta per aiutare la polimerizzazione del cemento che comun-

que avverrà per autopolimerizzazione entro tre/quattro minuti dall'erogazione trattandosi di un cemento duale.

Cementazione di perni in fibra

- Scegliere il perno o la combinazione di perni ideali ovvero tali da non dover sacrificare tessuto per il loro inserimento.
- Provare il perno all'interno del canale cercando di utilizzare la misura più vicina a quella realizzata durante la preparazione.
- Mordenzare il canale con *DEI® Etching Gel* per 15 secondi e sciacquare per altri 15 secondi.
- Asciugare e procedere con l'applicazione generosa di *DEI® Extra Bond* nel canale, asciugarla con una punta di carta.
- Fotopolimerizzare per 20 secondi, applicarlo anche sul perno, erogare il cemento direttamente nel canale e distribuirlo.
- Inserire il perno, fotopolimerizzare e procedere con l'applicazione del materiale composito per la realizzazione del moncone.

Tutte le applicazioni, mordenzatura, risciacquo, applicazione di *DEI® Extra Bond* e di *DEI® Poker Cem Automix Dual* dovrebbero essere aidate da uno spinipasta.

Cementazione adesiva di ossido di zirconio sintetizzato

1. Far eseguire dal laboratorio una sabbiatura con biossido di alluminio 200 μ all'interno dell'elemento o del ponte.
2. Applicare acido ortofosforico *DEI® Etching Gel* sia sui monconi che all'interno dell'elemento, per sgrassare, lasciare agire 15 secondi, sciacquare e asciugare.
3. Miscelare *DEI® Extra Bond* con *DEI® Extra Catalyst* per 15 secondi e applicare con movimento rotatorio sulla superficie dei monconi e all'interno dell'elemento, non fotopolimerizzare.
4. Attendere due minuti e applicare *DEI® Poker Cem Automix Dual*.

Dati tecnici

Dimensioni particelle:	da 0.05 a 1.0 μ m
Riempitivo in peso:	61%
Tempi di lavorazione:	3-4 minuti
Resistenza alla compressione:	320 MPa
Resistenza trasversale:	130 MPa
Assorbimento d'acqua:	< 20 μ g/mm ³
Barcol hardness:	70

Avvertenze

Non mettere a contatto con la pelle, in casi singoli può verificarsi una ipersensibilità ai componenti. In tal caso non impiegare.

Per l'uso di prodotti accessori al cemento, leggere sempre le istruzioni per l'uso del prodotto specifico. Conservare in frigorifero il prodotto sigillato o aperto se non utilizzato per un lungo periodo.

Se aperto e utilizzato quotidianamente conservarlo a temperatura inferiore a 20°C.

Portarlo a temperatura ambiente prima dell'uso.



Via Torino 765 - 21020 Mercallo (VA)
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deiitalia.it - info@deiitalia.it



POKER CEM AUTOMIX DUAL

DUAL COMPOSITE CEMENT

CE
0546

Product for dental use only
Keep away from children
Date of the specifications: 04/2014

Available packages

Two 8.5 g syringe and 10 cannulas
Available in colours: A3 (COD. CEM 1),
NEUTRAL (COD. CEM 4)
Accessories:
50 cannulas (COD. CORE 3)
100 intraoral tips (COD. CORE 1)

Characteristics

DEI® Poker Cem Automix Dual is a dual composite cement of last generation indicated for every kind of cementations based on adhesive technique: veneers, crowns, bridges, fibre posts. It is highly radiopaque and aesthetic. Its straightforward direct supply makes it use extremely handy in every situation.

Owing to high contents of filler (pyrogenic silica and glass, 61 %, very high

percentage for a cement) DEI® Poker Cem Automix Dual shows high resistance to micro-fractures (320 MPa). DEI® Poker Cem Automix Dual owns top technical data, among which stand out very low water adsorption and resistance to transverse forces at level of modern composites.

Composition

Based on Bis-GMA resins, vitreous barium treated fillers, pyrogenic silica, catalysts, pigments.

Instructions for use

Cementation of crowns, bridges, veneers

In case of ceramic materials (veneers or metal free crowns) it is necessary to treat the ceramic surface to be cemented with DEI® Poker Ceramic Prime, let dry and place the dual adhesive DEI® Extra Bond (not included in the package) on both ceramic part and dentin.

In case of cementation of bridges or crowns structured on metal, these items must be prepared with DEI® Extra Bond (Base and DEI® Catalyst blended 15 seconds and applied without photo-polymerization on both metal parts and dentin).

As to veneers, we recommend 20 seconds of polymerization through the facet for improving the polymerization of the cement, that, anyway, shall occur by auto-polymerization in three/ four minutes as it is dual.

Cementation of fibre posts

- Choose the post or the combination of ideal posts whose insertion does not sacrifice tissue.
- Test the post inside the canal seeking for using the size closest to that created during the preparation.
- Etch the canal with DEI® Etching Gel for 15 seconds and rinse for other 15 seconds.
- Dry and proceed applying DEI® Extra Bond within the canal.
- Photo-polymerize and apply a second layer of DEI® Extra Bond, this time preblended with DEI® Extra Catalyst for 15 seconds; don't photo-polymerize; spread the blend also on the post; apply the cement directly in the canal spreading it.
- Insert the post, photo-polymerize and proceed applying the composite material for creating the stump.

All the applications, etching, rinsing, putting on of DEI® Extra Bond and DEI® Poker Cem Automix Dual should be facilitated by using a paste pusher.

Adhesive cementation of sintered zinc oxide

1. Get the laboratory make a sandblast with aluminium dioxide at 200 µ inside the element or bridge.
2. To remove the grease spread orthophosphoric acid DEI® Etching Gel on both the stumps and inside the element, let act 15 seconds. Rinse and dry.

3. Blend DEI® Extra Bond with DEI® Extra Catalyst for 15 seconds and spread with rotating motion on the surface of the stumps and inside the element; don't photo-polymerize.
4. Wait 2 minutes and apply DEI® Poker Cem Automix Dual.

Technical data

Particle size:	from 0.05 to 1.0 µm
Filler:	61% on weight
Working times:	3-4 minutes
Resistance to compression:	320 MPa
Transverse resistance:	130 MPa
Water adsorption:	< 20 µg/mm³
Barcol hardness:	70

Warnings

When not used for long time, keep in freezer.

Avoid contacts with the skin. In single cases hypersensitiveness to components may occur. In that situation, don't use. As to the use of the products accessory to the cement, always follow their specific instructions.

Store at temperatures below 20°C.



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



POKER CEM AUTOMIX DUAL

CEMENTO COMPOSITE DUAL

CE
0546

Producto para uso odontológico
Mantener fuera del alcance de los niños
Fecha de especificación: 04/2014

Formas de suministro

2 jeringas de 8,5 g y 10 cánulas en colores A3 (COD. CEM 1), NEUTRAL (COD. CEM 1)
Accesorios: 50 cánulas (COD. CORE 3), 100 boquillas intraorales (COD. CORE 1)

Características

DEI® Poker Cem Automix Dual es un cemento compuesto dual de última generación indicado para cada tipo de cementación con técnica adhesiva: Veneers, coronas, puentes, pernos radiculares en fibra. Es altamente radiopaco, estético, y gracias a la simple y directa aplicación, su uso es extremadamente fácil en cada situación.

DEI® Poker Cem Automix Dual demuestra una elevada resistencia a las microfisuras (320 MPa) gracias al alto contenido de rijo de sílice pirogenica y vidrio.

El 61% en peso, de hecho, representa un valor muy alto por un cemento.

DEI® Poker Cem Automix Dual expre-

sa óptimos datos técnicos, entre los cuales resaltan, la mínima absorción de agua y la resistencia a las fuerzas transversales estando a en el paso con los modernos composites.

Composición

Resinas a base de Bis-GMA, Partículas de rellenos vidrio de Bario, sílice pirogenica, catalizadores, estabilizadores y pigmentos.

Instrucciones de uso

Cementación de coronas, puentes y veneers

En caso de materiales cerámicos (veneers, coronas metal free), es necesario tratar las superficies.

Cerámicas que van a ser cementadas con DEI® Poker Ceramic Prime, dejar secar y aplicar el Adhesiv Dual.

DEI® Extra Bond (no incluido en la confección) tanto en la superficie cerámica como en la dentina.

En caso de cementación de puentes o coronas con estructura metálica se tendrá que preparar estos elementos con DEI® Extra Bond (base y catalizador mezclados por 15 seg. y aplicados sin fotopolimerizar tanto en la superficie metálica, como en el dentina). En caso de coronas metálicas o veneers en composite, se procederá siempre tratando las partes a cementar con DEI® Extra Bond.

Se procederá a la aplicación uniforme de cerca 0.5 mm de DEI® Poker Cem Automix Dual.

En caso de veneers se aconseja fotopolimerizar por 20 segundos a través de la faceta como complemento para la polimerización que de todas mane-

ras se realizará por autopolimerización que de todas maneras se realizará por autopolimerización entre tres/cuatro minutos transcurridos desde su erogación tratándose de un cemento dual.

Cementación de los pernos en fibra

- Escoger el tamaño de perno apropiado evitando medidas en las cuales se sacrifique mucho tejido para su inserción.
- Probar el perno en el interior del canal tratando que sea la medida más próxima a la efectuada en la preparación.
- Acondicionar el canal por medio de DEI® Etching Gel por 15 segundos y enjuagar por otros 15 segundos.
- Secar y proceder con la aplicación generosa de DEI® Extra Bond en el canal secar con cono de papel.
- Foto-polimerizar por 20 segundos y aplicarlo también en el perno y erogar directamente el cemento en el canal y distribuirlo.
- Insertar el perno, foto-polimerizar y proceder a la aplicación del material compuesto para la realización del muñón.

Todas las aplicaciones, acondicionamiento, enjuague y aplicación de DEI® Extra Bond y de DEI® Poker Cem Automix Dual deberán ser ayudadas por medio del léntulo.

Cementación adhesiva del óxido de zinc sinterizado

1. En el laboratorio dental se procederá arenado con bixido de aluminio 200 µ en el interior del elemento o puente.
2. Aplicar ácido orto fosfórico DEI®

Etching Gel sobre los muñones y en el interior del elemento, para acondicionar dejar actuar por 15 segundos y enjuagar y secar.

3. Mezclar DEI® Extra Bond con DEI® Extra Catalyst por 15 segundos por medio de movimientos rotatorios sobre la superficie de los muñones y en el interior del elemento, no fotopolimerizar.
4. Esperar 2 minutos y aplicar DEI® Poker Cem Automix Dual.

Datos técnicos

Dimensiones partículas:	de 0.05-1.0 µm
Partículas de rellenos:	en peso 61%
Tiempos de elaboración:	3-4 minutos
Resistencia de compresión:	320 MPa
Resistencia transversal:	130 MPa
Absorción de agua:	< 20 µg/mm³
Barcol Hardness:	70

Advertencias

Conservar en frigorífico si no utilizado por mucho tiempo.

No poner a contacto con la piel, en casos individuales puede averiguarse una hipersensibilidad a los miembros. En tal caso no emplear. Por el empleo de productos accesorios al cemento, siempre leer los manuales de uso del producto específico.

Conservar a temperatura inferior a los 20°C.



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