


**DEI®
experience
seal coat
FAST**

**RIVESTIMENTO SIGILLANTE
FOTOPOLIMERIZZABILE**



Confezione in commercio
DEI® experience Seal Coat Fast contiene: 1 flacone da 30 ml **REF DRY 3**

Prodotto per uso odontoiatrico
Tenere lontano dalla portata
dei bambini
Data delle specifiche: 02/2019

Caratteristiche

DEI® experience Seal Coat Fast è un rivestimento sigillante fotopolimerizzabile per compositi e resine.

DEI® experience Seal Coat Fast permette di aumentare l'estetica e la resistenza della superficie trattata e riduce sensibilmente l'attaccamento di placca batterica. Test effettuati al microscopio a forza atomica dimostrano la capacità di DEI® experience Seal Coat Fast di sigillare le microporosità e aumentare la levigatezza di superficie.

Possibili applicazioni:

Stiglio di:

- Restauri in composito.
- Corone protesiche in composito.
- Resine per protesi.

- Fissaggio di ritenzioni calcinabili: stendere un sottile strato sulla corona, attendere 3/4 minuti e dispensare le ritenzioni dall'alto. Fotopolimerizzare per 25 secondi.

Per i tempi di fotopolimerizzazione in altre tipologie lavorative seguire i nostri protocolli. DEI® experience Seal Coat Fast è anche utilizzabile per riparazioni su composito, riattivando i legami necessari alla giunzione tra composito polimerizzato e composito da impiegare per la riparazione. È utilizzabile anche per promuovere l'adesione su resine metacrilate ad esempio per la caratterizzazione in composito su denti di stecca.

Composizione

Resine acrilate.

Modo d'impiego nel cavo orale

Eliminare lo strato d'inibizione superficiale applicando DEI® Surface Hardener (non incluso) prima della fotopolimerizzazione dell'ultimo strato di composito. Rimuovere il gel di Surface Hardener dopo la polimerizzazione, applicare con un pennello monouso un leggero strato di DEI® experience Seal Coat Fast sulla superficie, soffiare con aria pulita, priva di olio o acqua per distribuire meglio il prodotto, lasciare agire 10 secondi, e fotopolimerizzare per 90 secondi. Rimuovere lo strato superficiale di DEI® experience Seal Coat Fast con experience DEI® Polish Paste e spazzolino di pelo di capra e lucidare con spazzolino di cotone (disponibili a richiesta). DEI® experience Seal Coat Fast rimarrà solo a stiglio delle microporosità.

Impiego extra orale (Lab.) Protocollo di lucidatura DEI® italia

Il composito DEI® experience si lucida facilmente e con l'ausilio di DEI® Seal Coat Fast possiamo sigillare la superficie rendendolo stabile e riducendo l'attaccamento di placca.

Nei nostri laboratori di ricerca abbiamo messo a punto un protocollo che rende la superficie ancora più brillante.

1. Procedere a tutti i controlli in articolatore del manufatto MCM®.
2. Passare con delicatezza la rondella DEI® Finishing Roll REGULAR.
3. Pulire bene con alcool puro.
4. A superficie asciutta umettare tutta la superficie con DEI® experience Seal Coat Fast.
5. Posizionare l'elemento al buio per 4 minuti.
6. Togliere l'eccesso di DEI® experience Seal Coat Fast con pennellino asciutto o microbrush.
7. Attendere 2 minuti e fotopolimerizzare per 8 minuti.
8. Passare sulla superficie dell'elemento la rondella in feltro DEI® Finishing Roll FINE.
9. Passare lo spazzolino capra bianca con DEI® Polish Paste a bassi giri per non bruciare il composito.
10. Passare lo spazzolino cotone fino ad alti giri ma a cicli non continui sempre per non bruciare il composito.
11. Lavare con acqua tiepida e sapone.

Sul nostro sito web www.deitalia.it è disponibile un Video Tutorial di Paolo Pagliari.

Utilizzo come promotore di adesione

Protocollo valido su composito, resina acrilica, PMMA e PEEK.

Passare una fresa sulla superficie da riattivare, pulire e sgrassare (extraoralmente è possibile usare alcool etilico) asciugare bene, passare DEI® experience Seal Coat Fast. NON fotopolimerizzare, applicare il composito e fotopolimerizzare.

Avvertenze

Infiammabile! Irritante, non mettere a contatto con la pelle, gengive, occhi. Non inalare. In caso di contatto sciacquare con abbondante acqua, per il caso di contatto con gli occhi dopo aver sciacquato contattare subito uno specialista. Chiudere bene il flacone dopo l'uso. In caso di ipersensibilità individuale ai componenti non impiegare.

DEI® experience Seal Coat Fast contiene materiali aventi pesi specifici differenti, occorre quindi **agitare per bene il flacone prima dell'uso.**

Conservazione e validità

Conservare a temperatura non superiore a 25°C. Chiudere bene il flacone dopo l'uso.



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

DEI® Lab / DEI® experience

SEAL COAT FAST

LIGHT CURING
SEALING COATING



Available packages:

DEI® experience Seal Coat Fast contains: one 30 ml bottle (REF. DRY 3)

Product for dental use
Keep away from children
Date of the specifications: 02/2019

Characteristics

DEI® experience Seal Coat Fast is a light curing sealing coating for composites and resins.

DEI® experience Seal Coat Fast enhances aesthetics and resistance of the treated surface and markedly reduces the growth of bacterial plaque. Tests run with atomic force microscope show that DEI® experience Seal Coat Fast is able to seal micro-porosities

and improve surface smoothness.

Possible applications:

- Restorations in composite.
- Prosthetic crowns in composite.
- Resins for pressings.
- Fastening of calcineable retentions (spread a thin layer on the crown, wait 3-4 minutes, and apply from on high the retentions; light cure for 25 seconds).

For the curing times in other types of work, follow our protocols.

DEI® experience Seal Coat Fast is also usable for repairs on composite, reactivating the bonds necessary for connecting polymerized composite and composite to use for repair.

It is also utilisable to improve the adhesion on methacrylate resins, for instance for characterizations in composite on splint teeth.

Composition

Acrylate.

Way of use in oral cavity

Before light curing the last layer of composite, apply DEI® Surface Hardener (not included) for eliminating the inhibiting surface. After the light curing, take out the gel of Surface Hardener. With a disposable brush spread a thin layer of DEI® experience Seal Coat Fast on the surface, blow well with clean and oil/water free air for better dispersion of the product. Let work 10 seconds, and light cure for 90 seconds. Remove the surface layer of DEI® experience Seal Coat Fast using DEI®

experience Polish Paste and small go-at hair brush, and polish with cotton brush (both available under request). DEI® experience Seal Coat Fast shall remain only as a seal of micro-porosity.

Extra-oral use (Lab.)

DEI® Italia Polishing protocol

The DEI® experience composite is easily polished with the help of DEI® Polish Paste. We can seal the surface making it stable and reducing plaque attachment.

In our research laboratories we have developed a protocol that makes the surface even brighter.

1. Proceed with all the controls of the MCMV handwork in the articulator.
2. Gently polish with DEI® Finishing Roll REGULAR.
3. Clean well with pure alcohol.
4. When the surface is dry, moisten the entire surface with DEI® experience Seal Coat Fast.
5. Position the element in the dark for 4 minutes.
6. Remove the excess of DEI® experience Seal Coat Fast with a dry brush or a microbrush.
7. Wait 2 minutes and light-cure for 8 minutes.
8. Polish the surface of the element with DEI® Finishing Roll FINE.
9. Apply DEI® Polish Paste with white goat toothbrush at low revolutions to avoid burning the composite.
10. Pass the cotton brush up to high revolutions but in continuous cycles to avoid burning the composite.

11. Wash with warm water and soap. A video tutorial by Paolo Pagliari is available on our website www.deitalia.it.

Use as promoter of adhesion

This protocol is suitable for composite, acrylic resin, PMMA and PEEK.

Run a bur on the surface to reactivate, clean and remove the grease (out of oral cavity ethyl alcohol can be used), dry well, run DEI® experience Seal Coat Fast. Don't light cure. Apply the composite and light cure.

Warnings

Flammable! Irritant, avoid contacts with skin, burns, eyes. In case of contact rinse with lots of water; for contact with eyes, after rinse contact immediately a specialist.

Seal well the bottle after use. Don't use in case of individual hypersensitivity to the components.

DEI® experience Seal Coat Fast contains components with different specific weights, so **the bottle must be shaken well before use**.

Storage

Keep at temperature lower than 25°C. After use seal well the bottle.



Via Torino 766 - 21020 Mercallo (VA) - Italy
Phone +39 0331 963270 - Fax +39 0331 963271
www.deitalia.it

DEI® Lab / DEI® experience

SEAL COAT FAST

RIVESTIMENTO SELLADOR
FOTOPOLIMERIZABLE



Formas de suministro:

DEI® experience Seal Coat Fast contiene: 1 frasco de 30 ml (REF. DRY 3)

Producto de uso odontológico
Mantener fuera del alcance de los niños
Fecha de revisión: 02/2019

Characteristics

DEI® experience Seal Coat Fast is a re-stimulating sealator fotopolimerizable para composites and resins.

DEI® experience Seal Coat Fast permite aumentar la resistencia y la estética de la superficie tratada e reduce sensiblemente la adhesión de la placa bacteriana. Test efectuados en microscopio a fuerza atómica demuestran la capacidad de DEI® experience Seal Coat Fast de sellar las micro porosidades y aumentar la tersidad de la superficie.

Posibles aplicaciones:

- Restauraciones en composites.
 - Coronas protésicas en composites.
 - Resina por prótesis.
 - Fijación de retenciones calcineables: estratificar una fina capa sobre la corona, esperar 3/4 minutos y dispensar las retenciones desde arriba. Fotopolimerizar por 25 segundos.
- Para los procesos de fotopolimerización en otro tipo de elaboraciones, por favor, siga nuestros protocolos de uso.

DEI® experience Seal Coat Fast es utilizado también para las reparaciones en los composites reactivando las uniones necesarias al enlace entre el composite polimerizado y el composite empleado para la reparación.

DEI® experience Seal Coat Fast es utilizado también para promover la adhesión en resinas metacricas por ejemplo para las caracterizaciones de dentales de placa.

Composition

Resinas acrílicas.

Instrucciones de uso en la cavidad oral

Eliminar la capa de inhibición superficial aplicando DEI® Surface Hardener (no incluido) antes de fotopolimerizar la última capa. Remover el gel de DEI® Surface Hardener después de la polimerización y aplicar por medio de un cepillo desechable una ligera capa de DEI® experience Seal Coat Fast sobre la superficie aplicar un chorro de aire no continuado con cepillo o agua para uniformizar mejor el producto, dejar actuar 10 segundos y fotopolimerizar por 90 segundos. Remover la capa superficial de DEI® experience Seal Coat Fast con experiencia DEI® Polish Paste y un cepillo rotatorio de pelo de cabra y pulir con un cepillo rotatorio de algodón

(disponible sobre pedido). DEI® experience Seal Coat Fast quedará únicamente como sellador de las micro porosidades.

Uso fuera de boca (Lab.)

Protocolo de abrillantado y pulido DEI® Italia

El composite DEI® experience se pule fácilmente, y con la ayuda del DEI® experience Seal Coat Fast podemos mejorar el acabado del elemento estable y reduciendo la posibilidad que se pegue la placa bacteriana.

En nuestros laboratorios de investigación hemos desarrollado un protocolo que deja la superficie todavía más pulida y brillante.

1. Realizar todos los controles en el articulador sobre el trabajo que se realizará con la técnica MCMV.
2. Pasar con delicadeza el cepillo DEI® Finishing Roll REGULAR.
3. Limpiar muy bien la superficie con alcohol etílico.
4. Una vez seca, impregnar toda la superficie con DEI® experience Seal Coat Fast.
5. Poner la estructura a la oscuridad durante 4 minutos.
6. Quitar el exceso de DEI® experience Seal Coat Fast con un pincelito seco y limpio o un microbrush.
7. Esperar 2 minutos y fotopolimerizar durante 8 minutos.
8. Pasar sobre la superficie de la estructura el cepillo en feltro DEI® Finishing Roll FINE.
9. Pasar el cepillo de pelo de cabra blanco con DEI® Polish Paste a bajas revoluciones para no quemar el composite.
10. Pasar el cepillo de algodón a altas revoluciones pero en ciclos no continuos para no quemar el composite.
11. Lavar la estructura con agua tibia y jabón.

En nuestra página web www.deispagna.com, hay disponible un video tutorial de Paolo Pagliari.

Forma de uso como material de adhesión

Protocolo válido sobre composite, resinas acrílicas, PMMA y PEEK.

Passar uma frasa sobre a superfície que se requiera, limpar com água abundante, e no caso de contato acidental com os olhos depois de engargarse contactar emseguida un especialista. Cerrar bien el frasco después de su uso. En caso de hipersensibilidad a los componentes no utilizar. DEI® experience Seal Coat Fast contiene componentes con diferentes pesos específicos, y en consecuencia hay que **agitar muy bien el bote antes de su uso**.

Advertencias

Inflamable! Irritante, no poner en contacto con piel, encías, ojos. No inhalar. En caso de contacto engargarse bajo abundante agua, en el caso de contacto accidental con los ojos después de engargarse contactar emseguida un especialista. Cerrar bien el frasco después de su uso. En caso de hipersensibilidad a los componentes no utilizar. DEI® experience Seal Coat Fast contiene componentes con diferentes pesos específicos, y en consecuencia hay que **agitar muy bien el bote antes de su uso**.

Conservación

Conservar a temperatura inferior a 25°C. Cerrar bien el frasco después de su uso.



Via Torino 766 - 21020 Mercallo (VA)
Tel +39 0331 963270 - Fax +39 0331 963271
www.deitalia.it