

DEI® CLEVER EASYFLOW

COMPOSITO FLUIDO MICRO IBRIDO

CE
0546

Prodotto per uso odontoiatrico.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Data delle specifiche: 08/2017.

Confezioni in commercio

2 siringhe da 3,4 g (2 ml) e 6 puntali.
Disponibile nei seguenti colori:
A2 (REF FLOW 1), A3 (REF FLOW 2), A3,5 (REF FLOW 9),
A4 (REF FLOW 3), B2 (REF FLOW 5), C2 (REF FLOW 6),
INCISAL (REF FLOW 8), BLUE (REF FLOW 10),
PUNTALI (20 pezzi) (REF FLOW 7).

Caratteristiche

DEI® Clever Easyflow è un composito micro ibrido fluido fotopolimerizzabile. È un materiale estremamente estetico indicato per restauri di III e V classe, erosioni, e I e II classe come materiale di integrazione della base cavitaria (tecnica sandwich).

DEI® Clever Easyflow è radiopaco e molto riempito per cui offre particolari proprietà di resistenza alla masticazione e all'erosione. Anche i valori di assorbimento d'acqua sono particolarmente contenuti, a beneficio della stabilità del colore. È disponibile anche il tipo incisale trasparente per effettuare il sigillo di caratterizzazioni superficiali ed effetti di trasparenza. È disponibile il tipo Blue indicato per il primo strato in restauro estetico, il primo strato di composito sotto splintaggi provvisori, la marcatura dell'imbocco del canale radicolare, la correzione occlusale provvisoria, la correzione provvisoria del punto di contatto.

DEI® Clever Easyflow risponde alle norme ISO 4049.

Composizione

Bisphenol A Diglycidyl Methacrylate, Diurethane Dimethacrylate, Triethylene Glycol Dimethacrylate and Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, inorganic fillers: Barium Aluminio Silicate Glass, Fumed Silica, Titanium Dioxide and additional substances (photoinitiators, inhibitors, catalysts, stabilizers and pigments) become as a result of free radical polymerization, activated by the ultraviolet light (400nm-500nm).

Dati tecnici

Dimensione delle particelle: 0,9 µm
Totale riempitivo (in peso): 62%
Profondità di polimerizzazione massima: 2,9 mm
Tempo di lavorazione (esposizione luminosa): 120"
Tempo di fotopolimerizzazione: 20" per colori chiari
..... 40" per colori scuri
Retrazione lineare da polimerizzazione: 1-1,2%
Resistenza alla compressione: 315 MPa
Resistenza alla flessione: 120,21 MPa
Assorbimento acqua: 18,64 µg/mm³
Solubilità in acqua: 0,79 µg/mm³

Dati tecnici (BLUE)

Dimensione delle particelle: 0,9 µm
Totale riempitivo: 64%
Profondità di polimerizzazione massima: 2,5 mm
Tempo di lavorazione (esposizione luminosa): 120"
Tempo di fotopolimerizzazione: 40"
Retrazione lineare da polimerizzazione: 1-1,3%
Resistenza alla compressione: 303 MPa
Resistenza alla flessione: 105,20 MPa
Assorbimento acqua: 19,45 µg/mm³
Solubilità in acqua: 0,89 µg/mm³

Dati tecnici (INCISAL)

Dimensione delle particelle: 0,05-1,0 µm
Totale riempitivo: 61%
Profondità di polimerizzazione massima: 2,9 mm
Tempo di lavorazione (esposizione luminosa): 90"
Tempo di fotopolimerizzazione: 20"
Retrazione lineare da polimerizzazione: 0,9%
Resistenza alla compressione: 320 MPa
Resistenza alla flessione: 130 MPa
Assorbimento acqua: 20 µg/mm³
Solubilità in acqua: 5 µg/mm³

Modo di impiego

Preparare la cavità, mordenzare lo smalto, sciacquare e asciugare bene l'area, posizionare il sistema adesivo DEI® Poker Bond o DEI® Extra Bond seguendo le istruzioni. Applicare DEI® Clever Easyflow a piccoli incrementi (max 2 mm) per ottenere le massime prestazioni del prodotto e fotopolimerizzare ogni strato per 40 secondi.

La rifinitura deve essere effettuata seguendo il protocollo DEI® italia:

1. Applicare DEI® Seal Coat Fast e fotopolimerizzare per 60 secondi.
2. Rimuovere con pelo di capra DEI® Seal Coat Fast e pasta abrasiva dalla superficie.
3. Lucidare con mocho di cotone.

Avvertenze e precauzioni

Non usare in cavità trattate precedentemente con prodotti contenenti eugenolo che può inibire la reazione di polimerizzazione. Non miscelare il prodotto con altri materiali (resine o compositi). Non utilizzare su pazienti che risultino sensibili ai componenti. Non utilizzare in caso di presenza di umidità. Contaminazione con saliva, sangue o acqua causano disturbi alla polimerizzazione sul bordo marginale e proprietà tecniche meccaniche insufficienti. Non utilizzare in caso di accertata sensibilità individuale. Proteggere dalla luce diretta. Non usare dopo la data di scadenza. Riportare a temperatura ambiente prima dell'uso. Dopo l'uso, ritrarre il pistone per evitare la fuoriuscita di prodotto. Evitare il contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto sciacquare con acqua e in presenza di sintomatologie contattare uno specialista.

Conservazione

Conservare a temperatura tra 3°C e 28°C.



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

DEI® CLEVER EASYFLOW

MICRO-HYBRID FLUID COMPOSITE



Product for dental use only.
Keep away from children.
Date of specifications: 08/2017.

Available packages

Two 3.4 g (2 ml) syringes and 6 tips.

Available in the colours:

A2 (REF FLOW 1), A3 (REF FLOW 2),
A3.5 (REF FLOW 9), A4 (REF FLOW 3),
B2 (REF FLOW 5), C2 (REF FLOW 6),
INCISAL (REF FLOW 8), BLUE (REF FLOW 10),
20 TIPS (REF FLOW 7).

Characteristics

DEI® Clever Easyflow is a micro-hybrid fluid photo-polymerizing composite. It's a highly aesthetic material, recommended for III and V class restorations, erosions, and I and II classes as integration material of cavities' bases (sandwich technique).

DEI® Clever Easyflow is strongly radiopaque and much filled, therefore it shows special properties of resistance to mastication and erosion. Its indexes of water absorption too are particularly restrained, with undoubted advantage of colour stability. Also available is the transparent incisal type for sealing surface characterizations and transparence effects.

Also available in Blue colour for first layer in aesthetic restoration, first composite layer under temporary splinting, root canal marks, temporary occlusion correction, temporary maintain of intra dental gap.

DEI® Clever Easyflow meets the ISO 4049 regulations.

Composition

Bisphenol A Diglycidyl Methacrylate, Diurethane Dimethacrylate, Triethylene Glycol Dimethacrylate and Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, inorganic fillers: Barium Aluminium Silicate Glass, Fumed Silica, Titanium Dioxide and additional substances (photoinitiators, inhibitors, catalysts, stabilizers and pigments) become as a result of free radical polymerization, activated by the ultraviolet light (400nm-500nm).

Technical data

Particle size: 0,9 µm
Total filler (by weight): 62%
Polymerization depth: maximum 2,9 mm
Working time (light exposure): 120"
Photo-polymerization time: 20" for light colours
40" for dark colours
Linear polymerisation shrinkage: 1-1,2%
Compression strength: 315 MPa
Flexural strength: 120,21 MPa
Water absorption: 18,64 µg/mm³
Water solubility: 0,79 µg/mm³

Technical data (BLUE)

Particle size: 0,9 µm
Total filler: 64%
Polymerization depth: maximum 2,5 mm
Working time (light exposure): 120"
Photo-polymerization time: 40"
Linear polymerisation shrinkage: 1-1,3%
Compression strength: 303 MPa
Flexural strength: 105,20 MPa
Water absorption: 19,45 µg/mm³
Water solubility: 0,89 µg/mm³

Technical data (INCISAL)

Particle size: 0,05-1,0 µm
Total filler: 61%
Polymerization depth: maximum 2,9 mm
Working time (light exposure): 90"
Photo-polymerization time: 20"
Linear polymerisation shrinkage: 0,9%
Compression strength: 320 MPa
Flexural strength: 130 MPa

Water absorption: 20 µg/mm³
Water solubility: 5 µg/mm³

Way of use

Prepare the cavity, etch the enamel, rinse and dry well the area, place the adhesive system DEI® Poker Bond or DEI® Extra Bond, following the instructions for use.

For best product performances put on small increases of DEI® Clever Easyflow (max 2 mm), photo-polymerize every layer for 40 seconds. Use the following DEI® Italia protocol for finishing:

1. Put Seal Coat Fast on and photo-polymerize for 60 seconds.
2. Remove Seal Coat Fast from the surface using goat hair and abrasive paste.
3. Polish with cotton pad.

Warnings and precautions

Don't use in cavities previously treated with products containing eugenol, that can inhibit the reaction of polymerization. Don't mix the product with other materials (resins or composites). Don't use on patients who show sensibility to the components. Don't use in wet area. Saliva, blood and water may cause a bad curing on marginal area and inadequate performance of the material. Don't use the product in case of individual sensitiveness. Protect from direct light. Do not use after the expiration date. Bring back to room temperature before use. After use, retract the piston to avoid spillage of product. Avoid contact with skin or eyes. In case of contact, rinse with water and in the presence of symptoms contact a specialist.

Storage

Keep at temperatures not higher than 25°C.



Via Torino, 765 - 21102 Mercallo (VA) - Italy
Phone +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deitalia.it

DEI® CLEVER EASYFLOW

COMPOSITE FLUIDO MICRO HÍBRIDO



Producto para uso odontológico.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Fecha de especificaciones: 08/2017.

Formas de suministro

2 jeringas de 3,4 g (2 ml) y 6 puntas.

Disponible en los tonos:

A2 (REF. FLOW 1), A3 (REF. FLOW 2),
A3.5 (REF. FLOW 9), A4 (REF. FLOW 3),
B2 (REF. FLOW 5), C2 (REF. FLOW 6),
INCISAL (REF. FLOW 8), BLUE (REF. FLOW 10),
20 PUNTAS (REF. FLOW 7).

Características

DEI® Clever Easyflow es un composite micro híbrido fluido foto-polimerizable. Es un material altamente estético indicado para las restauraciones de III y V clase, erosiones y en las I y de II clase, como material de integración de la base cavitaria (Técnica Sandwich).

DEI® Clever Easyflow es fuertemente radiopaco y altamente rellenado por eso ofrece particulares propiedades de resistencia a la masticación y a la abrasión. También los valores de absorción de agua están particularmente contenidos, a beneficio de la estabilidad del color. Está disponible también un tono de incisal transparente para efectuar un sellado de caracterizaciones superficiales y efectos transparentes.

Also available in Blue colour for first layer in aesthetic restoration, first composite layer under temporary splinting, root canal marks, temporary occlusion correction, temporary maintain of intra dental gap.

DEI® Clever Easyflow se ajustan a los requerimientos ISO 4049.

Composición

Bisphenol A Diglycidyl Methacrylate, Diurethane Dimethacrylate, Triethylene Glycol Dimethacrylate and Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, inorganic fillers: Barium Aluminium Silicate Glass, Fumed Silica, Titanium Dioxide and additional substances (photoinitiators, inhibitors, catalysts, stabilizers and pigments) become as a result of free radical polymerization, activated by the ultraviolet light (400nm-500nm).

Datos técnicos

Dimensión de las partículas: 0,9 µm
Total relleno (en peso): 62%
Profundidad de polimerización máxima: 2,9 mm
Tiempo de elaboración (exposición luminosa): 120"
Tiempo de foto polimerización: 20" para los colores claros
40" por los colores oscuros
Contracción de polimerización lineal: 1-1,2%
Resistencia a la compresión: 315 MPa
Resistencia transversal: 120,21 MPa
Absorción de agua: 18,64 µg/mm³
Solubilidad en agua: 0,79 µg/mm³

Datos técnicos (BLUE)

Dimensión de las partículas: 0,9 µm
Total relleno: 64%
Profundidad de polimerización máxima: 2,5 mm
Tiempo de elaboración (exposición luminosa): 120"
Tiempo de foto polimerización: 40"
Contracción de polimerización lineal: 1-1,3%
Resistencia a la compresión: 303 MPa
Resistencia transversal: 105,20 MPa
Absorción de agua: 19,45 µg/mm³
Solubilidad en agua: 0,89 µg/mm³

Datos técnicos (INCISAL)

Dimensión de las partículas: 0,05-1,0 µm
Total relleno: 61%
Profundidad de polimerización máxima: 2,9 mm
Tiempo de elaboración (exposición luminosa): 90"
Tiempo de foto polimerización: 20"
Contracción de polimerización lineal: 0,9%
Resistencia a la compresión: 320 MPa
Resistencia transversal: 130 MPa
Absorción de agua: 20 µg/mm³

Solubilidan en agua: 5 µg/mm³

Instrucciones de uso

Aislar el campo operatorio. Preparar la cavidad, grabar el esmalte, lavar y sear bien el área, posicionar el sistema adhesivo DEI® Poker Bond o Extra Bond siguiendo las instrucciones. Aplicar DEI® Clever Easyflow por capas (max 2 mm) para conseguir las máximas prestaciones del producto y foto polimerizar cada capa por 40 segundos. Se recomienda ejecutar el acabado y pulido siguiendo el protocolo DEI® Italia.

1. Aplicar Seal Coat Fast y foto polimerizar por 60 segundos.
2. Remover de la superficie el producto Seal Coat Fast con un cepillo de pelo de cabra y pasta abrasiva.
3. Pulir con felpas de algodón.

Advertencias y precauciones

Evite el uso de materiales de base cavitaria cuyos componentes puedan inhibir la polimerización, tal como eugenol. No mezcles el producto con otros composites (resinas o composite). No utilizar sobre pacientes que resulten sensibles a los componentes. No utilizar en presencia de agua. El contacto con saliva sangre y agua pueden causar una mala polimerización en el margen de la restauración y una calidad no adecuada del material. No utilizar en caso de sensibilidades individual. Proteger de la luz directa. No utilizar después de la fecha de caducidad. Volver a la temperatura ambiente antes de usar. Después del uso, retraiga el pistón para evitar que se derrame el producto. Evitar el contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto, enjuague con agua y ante la presencia de síntomas, póngase en contacto con un especialista.

Conservación

Conservar a temperatura no superior a los 25°C.



Via Torino, 765 - 21102 Mercallo (VA) - Italy
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deitalia.it