

# **INSTRUCTIONS FOR USE**

## **CyberCement Resin**

**Dual cured permanent adhesive resin cement**

### **Ingredients:**

#### **Base:**

- Aliphatic polyester urethane acrylate uretano
- Hydroxyethyl methacrylate • Crosslinking monomer
- Photoinitiators • Adhesive accelerator • Glass filler

#### **Catalyst:**

- Triethyleneglycol dimethacrylate
- Bis-phenol-A glycidildimethacrylate
- Benzol peroxide • Glass filler

### **Indications:**

CyberResin Cement is a multi-purpose, dual cured, radiopaque, permanent cement of crowns and bridges, inlays and onlays, posts and cores, ceramic crowns and Maryland bridges, Veneering of alloys, Implant prosthesis. It can be used with base alloys, porcelain, dentine, enamel and with amalgams. It is a self cured cement which can also be used with light. Light curing of CyberResin Cement allows a better strength at the margins more stability.

### **Setting time:**

Working time at room temperature is at least 2 minutes.

Final setting time at room temperature is approximately 5 minutes.

Oral set time is approximately 3,5 minutes. Light cure for 20 seconds.

### **Caution:**

CyberResin Cement contains polymerisable monomers which may cause allergic reactions with susceptible persons. Wash thoroughly with soap and water after contact. If skin sensitization occurs or if known allergy to methacrylate resin exists, discontinue use.

# **MODO DE EMPLEO**

## **CyberCement Resin**

**Cemento de sellado definitivo auto + fotopolimerizable**

### **Composición:**

#### **Base:**

- Poliuretano alifático
- Hidroxietil metacrilato • Monómeros para reticulación
- Fotoiniciadores • Acelerador de adhesión • Ionómeros de vidrio

#### **Catalizador:**

- Trietilenglicol dimetacrilato
- Bi-fenol-A-glicidildimetacrilato
- Peróxido de benzol • Ionómeros de vidrio

### **Indicaciones:**

CyberResin Cemento es de sellado permanente y multiuso, radio-opaco y compuesto por dos pastas para coronas y puentes, inlays y onlays, postes e inlays cores, coronas cerámicas y puentes Maryland, Carillas y Prótesis sobre implantales. Es un excelente adhesivo para metales cerámica, dentina, esmalte y amalgamas. Puede fotopolimerizarse para conseguir un fraguado inmediato y una adhesión marginal óptima. Proporciona una mayor retención y una integridad marginal total.

### **Tiempos:**

Tiempo de trabajo a temperatura ambiente: mínimo 2 minutos.

Tiempo de fraguado a temperatura ambiente: 5 minutos aprox.

Tiempo de fraguado en boca: 3,5 minutos aprox. Fotopolimerización en 20 segundos

### **Precauciones:**

La base y el catalizador contienen monómeros polimerizables que pueden provocar alergias en personas sensibles. En caso de contacto accidental, lavar abundantemente con agua y jabón. No utilizar si aparece sensibilización cutánea o en caso de alergia al metacrilato.

# **MODE D'EMPLOI**

## **CyberCement Resin**

**Ciment de scellement définitif auto + photopolymérisable**

### **Composition:**

#### **Base:**

- Acrylate aliphatique polyester uréthane
- Hydroxyéthyle méthacrylate • Monomères
- Photo initiateurs • Accélérateur d'adhésion • Charges de verre

#### **Catalyseur:**

- Triéthylèneglycol diméthacrylate
- Bis-phenol-A-glycidildiméthacrylate
- Benzol peroxyde • Charges de verre

### **Indications:**

CyberResin Cementun ciment de scellement définitif, multi-usages, auto/photopolymérisable, radio-opaque pour adhesion des des couronnes et bridges, inlays et onlays, tenons et inlays-cores, couronnes céramiques et bridges Maryland, Facettes. Il constitue un excellent adhésif pour les alliages, la céramique, la dentine, l'émail et les amalgames. CyberResin Cementest un ciment autopolymérisable que vous pouvez photopolymériser pour une prise immédiate et une adhésion marginale optimale. On photopolymérisera le matériau pour stabiliser immédiatement les restaurations.

### **Temps de prise:**

Temps de travail à température ambiante: environ 2 minutes.

Temps de prise à température ambiante: environ 5 minutes.

Temps de prise en bouche: environ 3,5 min. Photopolymérisation: 20 sec.

### **Attention:**

La base et le catalyseur de CyberResin Cement contiennent des monomères polymérisables qui peuvent provoquer des allergies chez les personnes sensibilisées. Laver abondamment avec du savon et de l'eau après un contact. Si une sensibilisation de la peau apparaît ou en cas d'allergie au méthacrylate, ne plus utiliser.

# ANWENDUNGSHINWEISE

## CyberCement Resin

Zement für die definitive Versiegelung selbst + lichthärtend

### Inhaltsstoffe:

#### Base:

- Aliphatisches Polyesterurethan
- Hydroxyethylmethakrylat • Vernetzdes Monomer
- Photoinitiatoren • Haftbeschleuniger • Glas-Füllstoffe

#### Katalysator:

- Triethylenglykoldimethakrylat
- Bisphenol-A-glycidylidimethakrylat
- Benzolperoxid • Glas-Füllstoffe

### Generelle Informationen:

CyberResin Cement ist ein vielseitig einsetzbarer Zement für die permanente Zementierung von Kronen und Brücken, In- und Onlays, keramischen Kronen und Brücken, Zementierung von Alloys (Veneering), Implantatprothesen. Er ist selbst- sowie auch lichthärtend, röntgenopak, und besteht aus zwei leicht zu mischenden Pasten. Durch die Lichthärtung erhalten Sie eine sofortige Abbindung und dadurch eine optimale Randhaftung, sowie eine stabilisierte Restaurierung.

### Aushärtezeiten:

Verarbeitungszeit bei Raumtemperatur: mindestens 2 Minuten.  
Abbindezeit bei Raumtemperatur: ungefähr 5 Minuten. Abbindezeit im Mund: ungefähr 3 Minuten 30 Sekunden. Lichthärtung: 20 Sekunden.

### Achtung:

Die Komponenten des CyberResin Cements enthalten polymerisierbare Monomere, die bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen auslösen können. Bei Kontakt ausgiebig mit Seife und Wasser reinigen. Bei Sensibilisierung der Haut oder bei Allergie auf Methacrylat nicht weiter verwenden.

# ISTRUZIONI PER L'USO

## CyberCement Resin

Cemento definitivo auto + fotopolimerizzabile

### Composizione:

#### Base:

- Poliestere alifatico acrilato
- Idrossietile metacrilato • Monomeri per Crosslinking
- Fotoiniziatori • Acceleratori di adesione • Riempitivi vetrosi

#### Catalizzatore:

- Trietileneglicoldimetacrilato
- Bisfenolo-A-glicoldimetacrilato
- Perossido di benzoile • Riempitivi vetrosi

### Indicazioni:

CyberResin Cement è un cemento multifunzionale permanente, radiopaco, auto e fotopolimerizzabile per la cementazione di corone e ponti, inlay e onlay, perni moncone, di corone in ceramica e ponti Maryland. Costituito da due componenti in pasta facili da miscelare, garantisce un'eccellente adesione su metalli, ceramiche, dentina, smalto e amalgami. È un cemento autopolimerizzante che si può fotopolimerizzare per una presa immediata e un'adesione marginale ottimale. Il materiale fotopolimerizzato stabilizza immediatamente i restauri e facilita la rimozione degli eccessi di cemento.

### Tempo di presa:

Tempo di lavorazione a temperatura ambiente minimo 2 minuti. Tempo di presa a temperatura ambiente circa 5 minuti. Tempo di presa nel cavo orale circa 3 minuti e 30 secondi. Fotopolimerizzazione richiede 20 secondi.

### Attenzione:

La base ed il catalizzatore di CyberResin Cement contengono dei monomeri polimerizzabili che potrebbero causare dermatiti allergiche da contatto in pazienti predisposti. Lavare abbondantemente con acqua e sapone in caso di contatto. Se dovesse insorgere una sensibilizzazione della cute oppure in caso di allergia nota al metacrilato, interrompere l'utilizzo.

900 6202  
**CYBER TECH**  
**CEMENT RESIN**

*Dual cured permanent adhesive resin cement*

• **INSTRUCTIONS FOR USE**

*Cemento de sellado definitivo auto + fotopolimerizable*

• **MODO DE EMPLEO**

*Ciment de scellement définitif auto + photopolymérisable*

• **MODE D'EMPLOI**

*Zement für die definitive Versiegelung selbst + lichthärtend*

• **GEBRAUCHSANWEISUNG**

*Cemento definitivo auto + fotopolimerizzabile*

• **ISTRUZIONI PER L'USO**

CE 0473  
24°C  
75°F  
max  
DE Healthcare Products  
Gillingham  
ME8 0SB U.K.

**CYBER TECH**