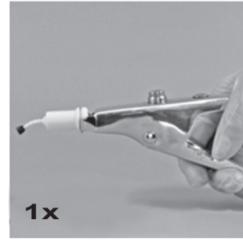


**GLASS BRIDGE CEMENT**

**Instructie voor het activeren en mixen van de GCP CAPSULE**
**Instruction for activating and mixing GCP CAPSULE**

Voor activering de GCP CAPSULE schudden om het poeder los te maken.  
Voor activering de plunger op een vlak oppervlak aan het eind in de capsule duwen.

Before activation shake the GCP CAPSULE to loosen the powder.  
For activation press the plunger on a plane surface to the end into the capsule.



Plaats de GCP CAPSULE in een universele Applicatie tang en klik één keer om te normaliseren.

Insert the GCP CAPSULE into the universal capsule gun and click once to standardize.



Plaats de GCP CAPSULE in een mixer (of een amalgamator), sluit het deksel en mix onmiddellijk gedurende 10-15 seconden (ongeveer 4300 trillingen/min).

Insert the GCP CAPSULE into a mixer (or an amalgamator), close lid and mix immediately for 10-15 seconds (about 4300 oscillations/min).



Verwijder de pin uit het mondstuk na het mixen.

Remove the pin from the nozzle after mixing.



Plaats de GCP CAPSULE in de Applicatie tang. Trek 2 keer aan de trekker (2 klikken) om de GCP CAPSULE te laden. Druk de inhoud direct in het geprepareerde oppervlak. Ontgrendel de Applicatie tang en verwijder de capsule.

Insert the GCP CAPSULE into the capsule gun. Pull the lever 2 times (2 clicks) to prime the GCP CAPSULE. Extrude the content directly in to the prepared surface. Unlock the gun and remove the capsule.

**€0482**

**GLASS BRIDGE CEMENT**
**GEBRUIKSAANWIJZING**
**USER INSTRUCTIONS**

GCP Dental b.v. | Boelewerf 32 | 2987VD Ridderkerk | The Netherlands  
T +31(0)10 8209222 | F +31(0)10 8209223 | W www.gcp-dental.com | E info@gcp-dental.com

Het product wordt geproduceerd onder licentie van GCP Dental BV door First Scientific Dental GmbH, Elmshorn Duitsland  
Containing product is produced under license of GCP Dental BV by First Scientific Dental GmbH, Elmshorn Germany  
©900.713 instr of use GCP Bridge Cement NL/DE/FR/EN

Version 2 01-07-2014

**GLASS BRIDGE CEMENT**
**GEBRUIKSAANWIJZING**
**GLASS BRIDGE CEMENT**
**USER INSTRUCTIONS**
**Met carbomeer en fluorapatiet versteigd glasioneer meer brugcement in capsules**

GCP GLASS BRIDGE CEMENT is een nieuwe, gecarbomeerde en nanodeeltjes bevattende glasionomeer cement met speciaal ontwikkeld vulmiddel en fluorapatiet-/hydroxyapatietdeeltjes. GCP GLASS BRIDGE CEMENT is ontwikkeld voor het cementsenrennen van bruggen waarbij een natuurlijke hechting door fusie tot stand wordt gebracht met het voorbehandelde zirconia ( $ZrO_2$ ) met een langdurige verwerkingsijd. GCP GLASS BRIDGE CEMENT is volledig biocompatibel tijdens de gehele bedrijfscyclus van productie, verwerking en verlies van producten gedurende het slijtageproces. Het hecht chemisch uitstekend aan dentine en glazuur en zorgt daardoor voor een goede randaansluiting. De nano-fluorapatietdeeltjes bevoraderen de remineralisatie. GCP GLASS BRIDGE CEMENT bevat geen hars, oplosmiddelen en metalen en is monomeervrij. Etseen van glazuur en dentine is gecontra-indiceerd. GCP GLASS BRIDGE CEMENT is radiopake voor eenenvoudige postoperatieve diagnose.

GCP GLASS BRIDGE CEMENT capsules kunnen gemakkelijk handmatig worden geactiveerd en de inhoud van de capsule wordt er gemakkelijk uitgedrukt met een Applicatie tang. Het mengen in de capsule vindt plaats met een hoogfrequentie capsule mixer met ongeveer 4300 trillingen per minuut. Het gemengde cement kan direct vanuit de capsule worden ge-apliceerd.

De informatie over het gebruik van een product moet worden bewaard voor de duur van de toepassing.

**AANWIJZINGEN VOOR GEBRUIK**
**1. Voorbereiding van de tand**

Reinig het tandoppervlak met water, reinigen met EDTA is toegestaan maar niet noodzakelijk. Grondig spoelen en drogen, maar niet laten uitzdrogen. Directe pulpa overkapping met GCP GLASS BRIDGE CEMENT is gecontra-indiceerd. Op diepere plaatsen of bij mogelijke blootstelling van de pulpa een geschikte stevig uithardende liner aanbrengen.

**2. Activeren en mengen**

Schuif de capsule voordat u deze activeert, of tik met een zijkant op een hard oppervlak om het poeder los te maken. Voor activering de plunger op een vlak oppervlak aan het eind van de capsule drukken. Plaats de capsule in een universele Applicatie tang en klik één keer om te normaliseren. Plaats de capsule in een mixer en mix de capsule gedurende 10-15 seconden met een hoge frequentie mixer. Verwijder de pin uit het mondstuk na het mixen. Plaats de capsule in de Applicatie tang en trek twee keer aan de trekker (2 klikken) om het cement uit de capsule te krijgen. Druk de GCP GLASS BRIDGE CEMENT direct uit op het voorbereide oppervlak. Het activeren van de capsule, het mixen en aanbrengen van het cement moet achter elkaar plaatsvinden zonder pauze. Binnen maximaal 15 seconden na het mixen dient direct gestart te worden met het appliceren van het cement mengsel op het geactiveerde hechtingsoppervlak.

De aluminium zak onmiddellijk na het eruit halen van de capsule(s) goed afsluiten.

**3. Cementeren**

Druk de gemixte GCP GLASS BRIDGE CEMENT direct uit de capsule op het geactiveerde hechtingsoppervlak van de restauratie en zet de brug onmiddellijk op zijn plaats binnen de verwerkingsijd van 1:45 minuten (bij 23°C of 74°F). Verwijder het overtollige cement bij de eerste uithardingsfase.

**Alleen voor tandheelkundig gebruik!**

**Carbomer and fluorapatite enhanced glass ionomer bridge cement in capsules**

GCP GLASS BRIDGE CEMENT is een nieuw carbomiseerde nano-particulair cement dat bestaat uit glas ionomer cement met een speciaal ontwikkeld vulmiddel en fluorapatiet-/hydroxyapatietdeeltjes. GCP GLASS BRIDGE CEMENT is ontwikkeld voor het cementsenrennen van bruggen waarbij een natuurlijke hechting door fusie tot stand wordt gebracht met het voorbehandelde zirconia ( $ZrO_2$ ) met een langdurige verwerkingsijd. GCP GLASS BRIDGE CEMENT is volledig biocompatibel tijdens de gehele bedrijfscyclus van productie, verwerking en verlies van producten gedurende het slijtageproces. Het hecht chemisch uitstekend aan dentine en glazuur en zorgt daardoor voor een goede randaansluiting. De nano-fluorapatietdeeltjes bevoraderen de remineralisatie. GCP GLASS BRIDGE CEMENT bevat geen hars, oplosmiddelen en metalen en is monomeervrij. Etseen van glazuur en dentine is gecontra-indiceerd. GCP GLASS BRIDGE CEMENT is radiopake voor eenenvoudige postoperatieve diagnose.

GCP GLASS BRIDGE CEMENT capsules zijn gemakkelijk handmatig te activeren en de inhoud kan direct uitgedrukt worden met een Applicatie tang. Het mengen in de capsule kan worden gedaan met een hoogfrequentie capsule mixer met ongeveer 4300 trillingen per minuut. Het gemengde cement kan direct vanuit de capsule worden ge-apliceerd.

De informatie over het gebruik van een product moet worden bewaard voor de duur van de toepassing.

**DIRECTIONS FOR USE**
**1. Tooth preparation**

Clean the tooth surface with water, cleaning with EDTA is allowed but not necessary. Rinse thoroughly and dry, but do not desicate. Direct pulpa capping with GCP GLASS BRIDGE CEMENT is contraindicated. To deep areas or possible pulpa exposure apply appropriate hard setting liner.

**2. Activation and Mixing**

Before activation shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder. For activation push the plunger on a plane surface to the end of the capsule. Insert the capsule into a universal capsule gun and click once to standardize. Insert the capsule into a mixer and mix the capsule for 10-15 seconds with high frequency mixers. Remove the pin from the nozzle after mixing. Insert the capsule into the capsule gun and pull the lever 2 times (2 clicks) to prime. Extrude the GCP GLASS BRIDGE CEMENT directly onto the prepared surface. The capsule activation, mixing and cement dispensing should be carried out in sequence without pausing. Within 15 seconds maximum after mixing, start to extrude the mixture directly into the restoration. Immediately tightly close the aluminium bag after taking out capsule(s).

**3. Cementing**

Extrude the mixed GCP GLASS BRIDGE CEMENT out of the capsule directly onto the prepared bonding surface of the restoration and put the bridge in place immediately within the working time 1:45 minutes (at 23°C or 74°F). Remove excess cement at the first setting stage. Maintain isolation until the set of the cement is verified (approx: 4:00 min). The setting time of GCP GLASS BRIDGE CEMENT is 4:00 minutes under clinical circumstances.

**Important:** Higher temperatures during setting will shorten the setting time, lower temperatures will prolong the working time. The best results for setting are achieved with a light cure device that has an output of 1400 mw/cm<sup>2</sup> for 60-90 seconds (max. 60°C or 140°F). An overextended working time will cause the loss of adhesion to the dental enamel and the dentin.

**4. Conclusive Notes**

This product is only to be applied by a dental professional in the manner as described in these instructions.

Do not use GCP GLASS BRIDGE CEMENT on patients who are allergic to the material. In case of allergic reactions, immediately stop the application and advise the patient to consult a doctor. An operator, who has a history of allergy to glass-ionomer cements, should not handle GCP GLASS BRIDGE CEMENT.

**5. Storage**

Store GCP GLASS BRIDGE CEMENT in the original aluminium bag in a cool place at 4-25°C (39-78°F). The temperature should not exceed 25°C (78°F). Do not use after expiry date. The shelf life is 2 years.

**6. Technical information (at 23°C)**

Capsule mixing time: 10-15 sec with high frequency mixers  
Time of initial extrusion after mixing: max 15 sec  
Working time (including mixing-extruding time): 1:45 min  
Net setting time: 4:00 min

**7. Patent information**

GCP GLASS BRIDGE CEMENT (and its method) are patented for dental use and are optimised for command setting when heat is applied.

**For dental use only!**

## GLASS BRIDGE CEMENT

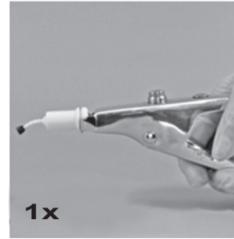


### Anleitung zum Aktivieren und Mischen der GCP CAPSULE

Vor der Aktivierung schütteln Sie die GCP CAPSULE, um das Pulver zu lösen. Zur Aktivierung drücken Sie den Stößel auf einer planen Fläche zum Ende in die Kapsel.

### Instructions pour l'activation et le mélange de CAPSULE GCP

Avant l'activation, secouer la CAPSULE GCP pour aérer la poudre. Pour l'activation, pousser le piston sur une surface plane jusqu'au bout.



### Fügen Sie die GCP CAPSULE in die Universalkapselpistole ein und klicken einmal, um diese zu standardisieren.

Insérer la CAPSULE GCP dans un pistolet universel pour capsules et cliquer une fois pour standardiser.



1x

### Geben Sie die GCP CAPSULE in einen Mischer (oder einen Amalgamator), schließen Sie den Deckel und mischen unmittelbar für 10-15 Sekunden (ungefähr 4.300 Schwingungen/Min.).

Insérer la CAPSULE GCP dans un vibreur (ou amalgamateur), fermer le couvercle et mélanger immédiatement pendant 10-15 secondes (environ 4 300 oscillations/min).



### Entfernen Sie nach dem Mischen den Stift von der Düse.

Retirer le bouchon de la capsule après le mélange.



### Fügen Sie die GCP CAPSULE in die Kapselpistole ein. Ziehen Sie den Hebel 2 Mal (2 Klicks), um die GCP CAPSULE vorzuspannen. Extrudieren Sie den Inhalt direkt in die vorbereitete Oberfläche. Entriegeln Sie die Pistole und entfernen die Kapsel.

Insérer la CAPSULE GCP dans le pistolet pour capsules. Actionner le levier 2 fois (2 clics) pour amorcer la CAPSULE GCP. Extruder le contenu directement dans la préparation. Débloquer le pistolet et retirer la capsule.



Marquage CE0482 obtenu en Septembre 2010

CE 0482

## GLASS BRIDGE CEMENT



### Anleitung zum Aktivieren und Mischen der GCP CAPSULE

Vor der Aktivierung schütteln Sie die GCP CAPSULE, um das Pulver zu lösen. Zur Aktivierung drücken Sie den Stößel auf einer planen Fläche zum Ende in die Kapsel.

### Instructions pour l'activation et le mélange de CAPSULE GCP

Avant l'activation, secouer la CAPSULE GCP pour aérer la poudre.

Pour l'activation, pousser le piston sur une surface plane jusqu'au bout.

## GEBRAUCHSANLEITUNG

## MODE D'EMPLOI

GCP Dental b.v. | Boelewerf 32 | 2987VD Ridderkerk | The Netherlands  
T +31(0)10 8209222 | F +31(0)10 8209223 | W www.gcp-dental.com | E info@gcp-dental.com

*Das enthaltene Produkt wird unter Lizenz von GCP Dental BV durch First Scientific Dental GmbH, Elmshorn Deutschland*

*Ce produit est fabriqué sous licence de GCP Dental BV par First Scientific Dental GmbH, Elmshorn Allemagne  
Distribué en France par : Bisico France, 120 Allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence.  
Télé. : +33 (0)4 90 42 92 92 Fax : +33 (0)4 90 42 92 61 - www.bisico.fr - svce.commercial@bisico.fr*

0900.713 instr of use GCP Bridge Cement NL/DE/FR/EN

Version 2 01-07-2014

## GLASS BRIDGE CEMENT

### GEBRAUCHSANLEITUNG

#### Durch Carbomer und Fluorapatit verstärkter Glasionomer-Brückenkernement in Kapseln

GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist ein neuer, carbomisierte Nanopartikel enthaltender Glasionomerzement mit speziell ausgelegtem Füller und Fluorapatit/Hydroxyapatit-Partikeln. GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist für das Zementieren von Brücken ausgelegt. Dabei wird eine Schmelzbindung mit dem vorbehandelten Zirkondioxid ( $ZrO_2$ ) mit verlängerter Arbeitszeit etabliert. GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist während seines gesamten Arbeitszyklus von der Produktion, Verarbeitung und dem Verlust des Produkts während des Verschleißprozesses vollständig biokompatibel. Es weist ausgezeichnete chemische Bindungseigenschaften zu Dentin und Zahnschmelz auf, was eine feste Dichtung an den Dentinrändern sicherstellt. Die Remineralisierung wird durch Nanotechnologie-Fluorapatitpartikel beschleunigt. GCP GLASS BRIDGE CEMENT enthält kein Harz, keine Lösungsmittel und Metalle und ist als solches monomerfrei. Die Ätzung von Zahnschmelz und Dentin ist kontraindiziert. GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist zugunsten einer leichten postoperativen Diagnose strahlenundurchlässig.

GCP GLASS BRIDGE CEMENT-Kapseln werden auf einfache Weise manuell aktiviert, und der Inhalt der Kapsel wird einfach mit einer Kapselpistole extrudiert. Das Mischen der Kapsel wird durch einen Hochfrequenz-Kapselmischer mit ungefähr 4.300 Schwingungen/Min. erreicht. Das Aufbringen des gemischten Zements kann direkt auf der vorbereiteten Oberfläche erfolgen.

Die Information zur Verwendung eines Produktes muss für die Dauer der Anwendung aufbewahrt werden.

#### GEBRAUCHSANLEITUNG

##### 1. Zahnvorbereitung

Reinigen Sie die Zahnoberfläche mit Wasser. Die Reinigung mit EDTA ist zulässig, aber nicht erforderlich. Gründlich spülen und trocknen, aber nicht dehydrieren. Eine direkte Überkapping mit GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist kontraindiziert. Bei tiefen Bereichen oder möglicher Pulpalexposition bringen Sie eine geeignete hart abbindende Auskleidung auf.

##### 2. Aktivierung und Mischen

Vor der Aktivierung schütteln Sie die Kapsel oder klopfen deren Seite auf eine harte Oberfläche, um das Pulver zu lösen. Zur Aktivierung drücken Sie den Stößel auf einer planen Fläche zum Ende der Kapsel. Fügen Sie die Kapsel in eine Universalkapselpistole ein und klicken einmal, um diese zu standardisieren. Geben Sie die Kapsel in einen Mischer und mischen sie für 10-15 Sekunden mit Hochfrequenzmischnern. Entfernen Sie nach dem Mischen die Nadel von der Düse. Fügen Sie die Kapsel in die Kapselpistole ein und ziehen den Hebel 2 Mal (2 Klicks), um diese vorzuspannen. Extrudieren Sie den GCP GLASS BRIDGE CEMENT direkt auf die vorbereitete Oberfläche. Die Aktivierung der Kapsel, das Mischen und das Verteilen des Zements sollten in der Folge ohne Pause ausgeführt werden.

Beginnen Sie innerhalb von maximal 15 Sekunden nach dem Mischen damit, das Gemisch direkt in die Restauration zu extrudieren. Verschließen Sie den Aluminiumbeutel unmittelbar nach dem Entnehmen der Kapsel(n) dicht.

## GLASS BRIDGE CEMENT

### GEBRAUCHSANLEITUNG

#### Durch Carbomer und Fluorapatit verstärkter Glasionomer-Brückenkernement in Kapseln

GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist ein neuer, carbomisierte Nanopartikel enthaltender Glasionomerzement mit speziell ausgelegtem Füller und Fluorapatit/Hydroxyapatit-Partikeln. GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist für das Zementieren von Brücken ausgelegt. Dabei wird eine Schmelzbindung mit dem vorbehandelten Zirkondioxid ( $ZrO_2$ ) mit verlängerter Arbeitszeit etabliert. GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist während seines gesamten Arbeitszyklus von der Produktion, Verarbeitung und dem Verlust des Produkts während des Verschleißprozesses vollständig biokompatibel. Es weist ausgezeichnete chemische Bindungseigenschaften zu Dentin und Zahnschmelz auf, was eine feste Dichtung an den Dentinrändern sicherstellt. Die Remineralisierung wird durch Nanotechnologie-Fluorapatitpartikel beschleunigt. GCP GLASS BRIDGE CEMENT enthält kein Harz, keine Lösungsmittel und Metalle und ist als solches monomerfrei. Die Ätzung von Zahnschmelz und Dentin ist kontraindiziert. GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist zugunsten einer leichten postoperativen Diagnose strahlenundurchlässig.

GCP GLASS BRIDGE CEMENT-Kapseln werden auf einfache Weise manuell aktiviert, und der Inhalt der Kapsel wird einfach mit einer Kapselpistole extrudiert. Das Mischen der Kapsel wird durch einen Hochfrequenz-Kapselmischer mit ungefähr 4.300 Schwingungen/Min. erreicht. Das Aufbringen des gemischten Zements kann direkt auf der vorbereiteten Oberfläche erfolgen.

Die Information zur Verwendung eines Produktes muss für die Dauer der Anwendung aufbewahrt werden.

#### GEBRAUCHSANLEITUNG

##### 1. Zahnvorbereitung

Reinigen Sie die Zahnoberfläche mit Wasser. Die Reinigung mit EDTA ist zulässig, aber nicht erforderlich. Gründlich spülen und trocknen, aber nicht dehydrieren. Eine direkte Überkapping mit GCP GLASS BRIDGE CEMENT ist kontraindiziert. Bei tiefen Bereichen oder möglicher Pulpalexposition bringen Sie eine geeignete hart abbindende Auskleidung auf.

##### 2. Aktivierung und Mischen

Vor der Aktivierung schütteln Sie die Kapsel oder klopfen deren Seite auf eine harte Oberfläche, um das Pulver zu lösen. Zur Aktivierung drücken Sie den Stößel auf einer planen Fläche zum Ende der Kapsel. Fügen Sie die Kapsel in eine Universalkapselpistole ein und klicken einmal, um diese zu standardisieren. Geben Sie die Kapsel in einen Mischer und mischen sie für 10-15 Sekunden mit Hochfrequenzmischnern. Entfernen Sie nach dem Mischen die Nadel von der Düse. Fügen Sie die Kapsel in die Kapselpistole ein und ziehen den Hebel 2 Mal (2 Klicks), um diese vorzuspannen. Extrudieren Sie den GCP GLASS BRIDGE CEMENT direkt auf die vorbereitete Oberfläche. Die Aktivierung der Kapsel, das Mischen und das Verteilen des Zements sollten in der Folge ohne Pause ausgeführt werden.

Beginnen Sie innerhalb von maximal 15 Sekunden nach dem Mischen damit, das Gemisch direkt in die Restauration zu extrudieren. Verschließen Sie den Aluminiumbeutel unmittelbar nach dem Entnehmen der Kapsel(n) dicht.

## GLASS BRIDGE CEMENT

### MODE D'EMPLOI

Ciment verre carbomère (glass carbomer®) de scellement de bridges renforcé à la fluorapatite en capsules

GCP GLASS BRIDGE CEMENT est un nouveau ciment de scellement à base de nanoparticules carbomères, contenant des particules de fluorapatite / hydroxyapatite. GCP GLASS BRIDGE CEMENT est conçu pour le scellement de bridges où une liaison par fusion naturelle est établie avec la zircone prétraitée ( $ZrO_2$ ) avec un temps de prise plus long. GCP GLASS BRIDGE CEMENT est totalement biocompatible au cours de son cycle complet de production, mise en œuvre et perte de produits pendant le processus d'usage. Il offre une excellente liaison chimique à la dentine et à l'émail, en assurant une bonne étanchéité marginale au niveau des limites dentinaires. La reminéralisation est accélérée grâce à la nanotechnologie des particules de fluorapatite. GCP GLASS BRIDGE CEMENT ne contient pas de résine, de solvants ou de métaux, et est par conséquent sans monomères. Le mordantage de l'émail et de la dentine est contre-indiqué. GCP GLASS BRIDGE CEMENT est radio-opaque pour un diagnostic post-opératoire facile.

Les capsules GCP GLASS BRIDGE CEMENT sont facilement activées à la main et leur contenu facilement extrudé avec un pistolet à capsules. Le mélange des capsules est réalisé par un vibreur de capsules à haute fréquence, avec environ 4 300 oscillations/min. L'application du ciment mélangé peut être faite directement sur les surfaces préparées.

Les informations concernant l'utilisation du produit doivent être conservées pendant toute la durée d'application.

#### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

##### 1. Préparation de la dent

Nettoyer la surface dentaire avec de l'eau, le nettoyage avec de l'EDTA étant autorisé, mais pas nécessaire. Rincer abondamment et sécher, mais ne pas dessécher. Le coiffage pulpaire direct avec GCP GLASS BRIDGE CEMENT est contre-indiqué. Pour les zones profondes ou présentant un risque d'exposition pulpaire, appliquer un fond protecteur durcissant approprié.

##### 2. Activation et mélange

Avant l'activation, secouer la capsule ou taper légèrement son côté sur une surface dure, pour aérer la poudre dans la capsule. Pour l'activation, pousser le piston sur une surface plane jusqu'au bout. Insérer la capsule dans un pistolet universel pour capsules et cliquer une fois pour standardiser. Placer la capsule dans un vibreur et mélanger pendant 10-15 secondes avec des vibreurs à haute fréquence. Retirer le bouchon de la capsule après le mélange. Insérer la capsule dans le pistolet pour capsules et actionner le levier 2 fois (2 clics) pour l'amorcer. Extruder le GCP GLASS BRIDGE CEMENT directement sur la préparation. L'activation de la capsule, le mélange et la distribution de ciment doivent être effectués consécutivement sans faire de pause. Dans un délai maximum de 15 secondes après le mélange, commencer à extruder le mélange directement sur la préparation.

Refermer correctement le blister en aluminium immédiatement après avoir sorti la(s) capsule(s).

##### 3. Scellement

Extruder le mélange de GCP GLASS BRIDGE CEMENT directement depuis la capsule sur les surfaces adhésives de la préparation et insérer immédiatement le bridge pendant

le temps de travail de 1:45 minutes (à 23°C ou 74°F). Eliminer les excès de ciment durant la phase initiale de prise.

Maintenir l'isolation jusqu'à la vérification de la prise finale du ciment (environ : 4 minutes).

Le temps de durcissement de GCP GLASS BRIDGE CEMENT est de 4 minutes en situation clinique.

Important : des températures plus élevées pendant le durcissement vont diminuer le temps de travail, ou plus basses le rallonger. Les meilleurs résultats pour le durcissement sont atteints avec un dispositif de polymérisation délivrant une intensité lumineuse de 1 400 mW/cm² pendant 60-90 secondes (max. 60°C ou 140°F). Un temps de travail prolongé entraînera la perte d'adhérence à l'émail dentaire et à la dentine.

##### 4. Notes conclusives

Ce produit doit être exclusivement appliqué par un professionnel de l'art dentaire selon les instructions décrites dans ce mode d'emploi.

Ne pas utiliser GCP GLASS BRIDGE CEMENT chez des patients allergiques au matériau. En cas de réactions allergiques, arrêter immédiatement l'application et recommander au patient de consulter un médecin. Un opérateur, ayant des antécédents d'allergie aux ciments verres ionomères, ne doit pas manipuler GCP GLASS BRIDGE CEMENT.

Ne pas laisser le mélange de ciment au contact des tissus buccaux ou de la peau. En cas de contact, enlever le matériau avec du coton hydrophile imbibé d'alcool et rincer avec de l'eau.

Éviter tout contact du ciment mélangé avec les yeux. En cas de contact, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.

Ne pas utiliser d'autre poudre ou liquide pour ajuster la viscosité du ciment mélangé.

##### 5. Stockage

Stocker GCP GLASS BRIDGE CEMENT dans son blister en aluminium d'origine dans un endroit frais à une température de 4-25°C (39-78°F). La température ne doit pas excéder 25°C (78°F). Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption. La durée de conservation est de 2 ans.

##### 6. Informations techniques (à 23°C)

Temps de mélange des capsules : 10-15 s avec des vibreurs à haute fréquence.

Moment de l'extrusion initiale après le mélange : max. 15 s Temps de travail (y compris le temps de mélange-extrusion) : 1:45 min.

Temps de durcissement net : 4 min.

##### 7. Informations sur le brevet

GCP GLASS BRIDGE CEMENT (et sa méthode) sont brevetés pour l'usage dentaire et sont optimisés pour un durcissement à la demande lorsque la chaleur est appliquée.

## GLASS BRIDGE CEMENT

### Nur für die Dentalanwendung!

## &lt;h