



## Provisional Crown & Bridge Material

### ENGLISH

#### INSTRUCTION FOR USE

##### Recommended Procedure

###### I - Pre-impression

Prior to preparation or extraction of a tooth, take a quadrant impression using alginate, silicone or a thermoplastic impression material.

The interdental gingival areas should be removed from this impression to provide bulk for the InstaTemp® Max temporary restoration. In molar areas with absent teeth, create a ridge for pontic contact between the prepared teeth.

When using a plastic template, pour model from the impression. Using a vacuum form machine or silicone compression technique, fabricate a clear plastic matrix.

###### II - Application

- Place appropriate cartridge into the dispensing gun and attach a new mixing tip.
- Dry prepared teeth and lightly lubricate prepared teeth and surrounding tissue with Vaseline or a similar separating medium.
- Dispense InstaTemp® Max into the impression (or template) by squeezing the trigger of the dispensing gun. To prevent bubbles, dispense InstaTemp® Max first onto the occlusal surfaces, and then bring it gingivally, overbuilding it slightly.

Before every use, discard a "pea" size amount of the material. Do not remove the mixing cannula after use. It serves as a seal until next use.

- Insert the impression or clear matrix, filled with InstaTemp® Max over the prepared teeth and hold firmly in place.

If a clear matrix is used, remove excess on the gingival area immediately with a non metallic instrument.

###### III - Removal from Mouth

Ca. 2:30 to 3:00 minutes from start of mix the provisional crown or bridge can easily be removed together with the impression from the prepared teeth. The curing process must be monitored closely because removal is only possible during this rubbery phase.

###### IV - Preparing the Temporary Restoration

The crown or bridge may be trimmed, contoured and polished after 3 additional minutes.

- Use slow-speed acrylic burs and disks for shaping.
- The soft, sticky inhibition layer caused by oxygen in the air on the surface of the InstaTemp® Max restoration must be removed (e.g. by wiping with ethyl alcohol).
- Use high-speed finishing diamond burs in the mouth to adjust occlusion and for further adjustments.

###### V - Cementsation Of The Temporary

The provisional crown or bridge can be luted with any temporary cement. However, it is recommended to use automatically mixing temporary cements.

(e.g. TempoLok® NE).

**Note:** Cements containing eugenol may inhibit polymerization of resin based luting cements. A non-Eugenol cement like TempoLok® NE is recommended.

###### Repair Of Temporaries

###### I - Repair of Broken Temporary Shortly After Making

Connect parts with freshly mixed InstaTemp® Max.

###### II - Repair of Broken Older Temporary

- Using a bur, roughen up the surface of the break point and place some undercuts in adjacent areas.
- Apply some SternVantage® Varnish LC or bonding agent and cure according to the manufacturer's instructions.
- Dispense a fresh mix of InstaTemp® Max into all openings.
- Hold parts together for one minute. Wait 6 minutes before removing excess with rotary instruments.

While the mix appears to be very hard in 60 to 90 seconds, the polymerization is not complete until about 6 minutes. To speed up polymerization the repaired temporary may be put into warm water (50°C/122°F) for a few minutes.

###### Special Directions

- Because of the temperature and humidity difference in the mouth and on the bench, cure rates are different. Care should be taken not to use bench cure to judge mouth cure.
- There always exists the remote possibility that a patient may have a sensitivity towards InstaTemp® Max. Should an allergic reaction occur, use of the material must be avoided and an alternative material with different chemistry should be employed.

###### Composition

Glass filler in a matrix of multifunctional methacrylates

###### Storage

Do not store InstaTemp® Max above 25°C/77°F. Do not use after expiration date. Only use at room temperature (refrigerated material is more viscous and cures more slowly).

###### Store inaccessible for children!

###### For dental use only!

**Caution:** Federal Law (USA) restricts this device to sale by, or on the order of, a dentist or other practitioner licensed by law of the state in which he or she practices to use or order the use of this device.

Symbol	Used For	Symbol	Used For
	Do not reuse		Used by YYYY-MM-DD or YYYY-MM
	Batch code		Manufacturer
	Sterilized using irradiation		Symbol for Non-Sterile
	Symbol for "Use by Prescription only"		Caution, consult accompanying documents
	Catalog number		Do not use if package is damaged

Manufactured in Germany for:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703  
+1.800.243.9942 or  
+1.508.226.5660



### FRENCH

##### Recommendations pour l'application

###### I - Préempreinte

Avant la préparation du moignon ou du bridge ou l'extraction d'une dent, réaliser un prémóulage avec de l'alginate, de la silicium ou de autres matériaux thermoplastiques.

Découper les marques interdentaires dans la préempreinte pour la réalisation du provisoire. En cas de vides dans la zone des molaires, le découpage d'un sillon entre les empreintes des dents pilier crée une liaison en forme de pont entre les dents préparées.

Si l'on utilise une éclisse en plastique, le modèle est réalisé directement à partir de l'empreinte. Une matrice en plastique transparent est réalisée au moyen d'un emboutisseur.

###### II - Application

- Introduire une cartouche dans le pistolet et mettre en place un embout mélangeur neut.
- Sécher les dents préparées et appliquer un peu de vaseline ou d'un agent de séparation sur les moignons et les tissus adjacents.
- Étaler InstaTemp Max dans l'empreinte ou l'éclisse en appuyant sur la poignée du pistolet.

Pour éviter la formation de bulles d'air, commencer l'application par les faces occlusales puis étaler généreusement sur les parties gingivales en laissant un petit excédent.

Pour obtenir un mélange parfait, extraire un peu de matière (environ la taille d'un petit pois) avant l'utilisation et le jeter. Laisser l'embout mélangeur sur la cartouche après usage. Il sert d'obturateur.

- Appliquer l'empreinte ou l'éclisse transparente pleines sur les dents préparées en appuyant légèrement et fixer.

Si l'on utilise une éclisse transparente, enlever l'excédent de matière en raclant au moyen d'un instrument en plastique le long du rebord gingival de l'éclisse.

###### III - Extraction de la bouche

Environ 2:30 à 3:00 minutes après le mélange, la couronne ou le bridge provisoires peuvent être enlevés sans difficulté des dents préparées avec la préempreinte.

Le processus de durcissement doit être surveillé attentivement car le provisoire ne peut être enlevé que pendant la phase élastique.

###### IV - Rectification du provisoire

Attendre encore 3 minutes avant de rectifier et de polir la couronne ou le pont.

- Utiliser des fraises et des disques petite vitesse en acrylique pour façonnner les bords et les espaces intercoronaires.
- Éliminer (par exemple à l'alcool) la couche inhibitive formée sur la surface du provisoire sous l'action de l'oxygène ambiant.
- Meuler l'occlusion dans la bouche au moyen d'une fraise rapide à diamant.

##### V - Fixation du provisoire

La couronne ou le bridge provisoires peuvent être scellés au moyen de n'importe quel ciment provisoire. Nous recommandons les céramiques de scellement à mélange automatique (par exemple TempoLok™ NE).

**Attention:** Les céramiques à l'eugenol peuvent éventuellement inhiber la polymérisation des céramiques de scellement à base de résines. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser un ciment sans eugenol, par exemple TempoLok™ NE.

###### Réparation d'un provisoire

###### I - Rupture du provisoire peu après la réalisation

Relier les points de rupture au moyen d'un mélange frais d'InstaTemp Max.

###### II - Rupture d'un provisoire ancien

##### Empreintes pour l'application

###### I - Préempreinte

Avant la préparation du moignon ou du bridge ou l'extraction d'une dent, réaliser un prémóulage avec de l'alginate, de la silicium ou de autres matériaux thermoplastiques.

Bien que le mélange semble suffisamment dur au bout de 60 à 90 secondes, la polymérisation n'est complète qu'au bout d'environ 6 minutes. Pour l'accélérer, on peut immerger le provisoire réparé pendant quelques minutes dans de l'eau chaude à 50°C.

###### Remarques importantes

- La température et l'humidité dans la bouche étant plus élevées, la polymérisation ne peut pas être évaluée à l'aide d'un matériau comparable sur le bloc de mélange.
- InstaTemp Max peut provoquer une sensibilisation chez certains sujets. En cas de réaction allergique, interrompre l'utilisation d'InstaTemp Max et le remplacer le cas échéant par un matériau de composition différente.

###### Composition

Particules de verre dans une matrice de méthacrylate multifonctionnelles

###### Instructions pour le stockage

Ne pas entreposer InstaTemp Max à une température supérieure à 25°C. Ne plus utiliser après la date de péremption. Travailler le matériau uniquement à la température ambiante (un matériau froid est plus visqueux et durcit plus lentement).

###### Conserver hors de portée des enfants. A utiliser exclusivement pour les préparations dentaires.

Symbol	Signification	Symbol	Signification
	Ne pas réutiliser		Utiliser avant le YYYY-MM-DD ou YYYY-MM
	Code de lot		Fabricant
	Stérilisé par irradiation		Non stérile

##### Symbol Signification Symbol Signification

	Uniquement sur ordonnance		Attention, consulter la documentation jointe
	Numéro de catalogue		Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé

Fabriqué en Allemagne pour:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703  
+1.800.243.9942 / +1-508.226.5660

##### III - Entnahme aus dem Mund

Ca. 2:30 bis 3:00 Minuten nach dem Anmischen kann die provisorische Krone oder Brücke leicht mit der Situationsabformung von den vorbereiteten Zähnen abgenommen werden. Der Aushärtungsprozeß muß genau beobachtet werden, da die Abnahme des Provisoriums nur während der elastischen Phase möglich ist.

##### IV - Nachbearbeitung des Provisoriums

Nach weiteren 3 Minuten kann die Krone oder Brücke konturiert und poliert werden.

- Benutzen Sie langsame Acrylfräsen und -scheiben, um die Ränder und Interkoronalräume auszuformen.
- Die durch Luftsauerstoff hervorgerufene Inhibitionsschicht an der Oberfläche des Provisoriums muß entfernt werden (z. B. mit Alkohol).
- Mit einer schnellen Diamantfräse im Mund die Okklusion beschleifen.

##### V - Befestigung des Provisoriums

Zum Befestigen der provisorischen Krone oder Brücke kann jeder provisorische Zement benutzt werden. Es wird empfohlen, automatisch amischende Befestigungszemente zu verwenden (z.B. TempoLok® NE).

**Achtung:** Eugenolhaltige Zemente können möglicherweise die Polymerisation von harzbasierten Befestigungszementen behindern. In diesem Fall wird die Verwendung eines eugenolfreien Befestigungszements, z. B. TempoLok® NE, empfohlen.

##### Reparatur eines Provisoriums

###### I - Bruch des Provisoriums kurz nach der Herstellung

Verbinden Sie die Bruchstellen mit frisch angemischtem InstaTemp® Max.

###### II - Bruch eines älteren Provisoriums

- Die Bruchstelle mit einer Fräse anrauhen und in den Nachbarbereichen Unterschnitte anbringen.
- Etwas SternVantage® LC oder ein Bond auftragen und entsprechend der jeweiligen Gebrauchsinformation des Herstellers austüren.
- Frisch angemischtes InstaTemp® Max auf alle Flächen aufbringen.
- Die Teile für eine Minute zusammenhalten. 6 Minuten warten, bevor der Überschub mit rotierenden Instrumenten entfernt wird.

Obwohl die Mischung nach 60 bis 90 Sekunden ausreichend hart erscheint, ist die Polymerisation erst nach ca. 6 Minuten abgeschlossen. Zur Beschleunigung der Polymerisation kann das reparierte Provisorium einige Minuten in 50°C warmes Wasser gelegt werden.

##### Wichtige Hinweise

- Der Abbindevorgang kann nicht an Hand von Vergleichsmaterial auf dem Mischblock beurteilt werden, da das Material im Mund durch höhere Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst wird.
- Bei empfindlichen Patienten lässt sich eine Sensibilisierung gegen InstaTemp® Max nicht ausschließen. Sollten entsprechende Reaktionen auftreten, ist der Gebrauch einzustellen und ggf. ein Material mit einer anderen Chemie einzusetzen.

##### Zusammensetzung

Glasfüller in einer Matrix aus multifunktionalen Methacrylaten

##### Lagerhinweise

InstaTemp® Max nicht über 25°C lagern. Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden. Nur bei Zimmertemperatur verarbeiten (gekühltes Material ist viskos und härtet langsamer aus).

##### Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

##### Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Symbol	Verwendet für:	Symbol	Verwendet für:
	Nicht wiederverwenden		Verwendet bis YYYY-MM-DD oder YYYY-MM
	Chargenummer		Hersteller



Symbol	Verwendet für:	Symbol	Verwendet für:
	Durch Bestrahlung sterilisiert		Symbol für "Unsterile"
	Symbol für "Rezeptpflichtig"		Achtung: Begleitdokumente zu Rate ziehen
	Bestellnummer		Verwenden Sie nicht, wenn die Verpackung beschädigt ist

In Deutschland hergestellt für:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703  
+1.800.243.9942 / +1-508.226.5660



## ITALIANO

### ISTRUZIONI D'USO

#### Impiego consigliato

##### I - Impronta primaria

Prima di preparare il moncone o il ponte o prima di estrarre un dente, eseguire un'impronta di posizionamento con alginato, silicone o materiale termoplastico.

Rifilare le sbavature interdentali dall'impronta, in modo da avere a disposizione materiale per la lavorazione del provvisorio. In presenza di lacune nella regione dei moliari, tagliando un solco tra i denti pilastro dell'impronta si ottiene una nervatura di collegamento tra i denti preparati.

Se si fa uso di una guida in plastica, preparare il modello sulla base dell'impronta. Con un imbutitore preparare una matrice in plastica trasparente.

##### II - Impiego

- Inserire la cartuccia corrispondente nell'apparecchio. Applicare un nuovo puntale.
- Asciugare i denti preparati e passare un leggero strato di vaselina, o analogo agente distaccante, sui monconi e sui tessuti circostanti.
- Appicare InstaTemp® Max nell'impronta o nella guida premendo l'impugnatura dell'erogatore.

Per evitare la formazione di bolle d'aria, applicare il materiale prima sulle superfici oclusuali, riempiendo poi, eccedendo un poco, fino alla zona gingivale.

Prima di ogni uso gettare una piccola quantità di materiale (della grandezza di un pisello). Lasciare il puntale come tappo sulla cartuccia fino all'impiego successivo.

- Appicare e fissare sui denti preparati, esercitando una pressione moderata, l'impronta o la guida trasparente riempite con InstaTemp® Max.
- Se si impiega una guida trasparente, con uno strumento di plastica rimuovere il materiale in eccesso lungo il margine gingivale della guida.

#### III- Prelievo dal cavo orale

Dopo circa 2:30 - 3:00 minuti dalla miscelazione, la corona o il ponte provvisorio possono essere asportati facilmente dai denti preparati con l'impronta di posizionamento.

Tenere sotto stretta osservazione il processo di indurimento, poiché l'asportazione del provvisorio è possibile solo durante la fase elastica.

#### IV - Lavorazione sul provvisorio

Dopo altri 3 minuti la corona o il ponte possono essere rifiniti e lucidati.

- Usare fresa e dischi a rotazione lenta per intervenire sui bordi e sugli spazi intercoronali.
- Lo strato d'inibizione che si forma sulla superficie del provvisorio a causa dell'ossigeno atmosferico deve essere asportato (per es. con alcol).
- Levigare l'occlusione nel cavo orale con una fresa diamantata rapida.

#### V - Fissaggio del provvisorio

Per fissare le corone o i ponti provvisori si può impiegare qualsiasi cemento per provvisori. Si consiglia di utilizzare cementi automiscelanti (ad es. TempLok® NE).

**Attenzione:** Cementi contenenti eugenolo possono ostacolare la polimerizzazione dei cementi a base di resina. In questo caso si consiglia l'impiego di un cemento di fissaggio senza eugenolo, ad es. TempLok® NE.

#### Riparazione di un provvisorio

##### I - Rottura del provvisorio poco dopo la sua produzione

Unire i punti fratturati con InstaTemp® Max appena miscelato.

##### II - Rottura di un provvisorio meno recente

- Irrividire con una fresa i margini della frattura e applicarvi uno strato di materiale adesivo.
- Appicare su tutte le superfici InstaTemp® Max appena miscelato.
- Appicare uno strato di SternVantage® LC o di un adesivo nelle zone adiacenti. Si prega di seguire l'istruzione di questo prodotto.
- Tenere unite le parti per un minuto, quindi attendere 6 minuti prima di rimuovere il materiale in eccesso con uno strumento rotante.

Sebbene la miscela possa apparire sufficientemente indurita dopo 60 - 90 secondi, la polimerizzazione è completa solo dopo 6 minuti circa. Per accelerare la polimerizzazione, la protesi riparata può essere posta per qualche minuto in acqua a 50°C.

#### Avvertenze importanti

- Il processo di presa non può essere giudicato sulla base di analogo materiale posto sul blocco di miscelazione, poiché il processo che ha luogo nel cavo orale è influenzato dalla temperatura e dall'umidità più elevate.
- Nei pazienti predisposti non è da escludersi una reazione da sensibilizzazione a InstaTemp® Max. In tal caso, sosporre immediatamente l'impiego e ricorrere eventualmente a un materiale di diversa composizione chimica.

#### Composizione

Riempiimenti vetrosi in una matrice di metacrilati polifunzionali

#### Conservazione

Conservare InstaTemp® Max a temperature non superiori a 25°C. Non usare dopo la data di scadenza. Lavorare il materiale solo a temperatura ambiente (se raffreddato, il materiale è più viscoso e indurisce più lentamente).

#### Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Solo per uso odontoiatrico.

Simbolo	Usato per	Simbolo	Usato per
	Non riutilizzabile		Utilizzare entro il YYYY-MM-DD o YYYY-MM
	Numero di lotto		Fabbricante
	Sterilizzato mediante irradiazione		Simbolo per "Non sterile"
	Simbolo per "Solo su prescrizione medica"		Attenzione, consultare la documentazione allegata
	Numero di catalogo		Non utilizzare se la confezione è danneggiata

Prodotto in Germania per:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703  
+1.800.243.9942 / +1-508.226.5660

- Secar los dientes preparados y recubrir ligeramente los muñones y el tejido circundante con vaselina o con otro material de separación similar. Presionar el mango de la pistola aplicadora para cargar el InstaTemp® Max en la impresión o en la férula dental. Para evitar la formación de burbujas de aire, aplicar el material primeramente sobre las superficies oclusales y desde allí hacia las regiones gingivales, llenando con un ligero exceso.
- Antes de usar el material, hacer salir del cartucho una pequeña porción de él, del tamaño de un guisante y desechárla. Después de la aplicación, dejar la cánula de mezclado conectada al cartucho en calidad de tapón hasta el próximo uso del cemento.

- Ejerciendo una presión ligera, aplicar la impresión o la férula dental transparente rellena de InstaTemp® Max sobre los dientes preparados y fijarla.

Si se emplea una férula transparente, retirar el exceso de material a lo largo del canto gingival de la férula con ayuda de un instrumento de material plástico.

#### III - Retirar de la boca

Aproximadamente 2:30 - 3:00 minutos después del mezclado, la corona o el puente provvisorio puede retirarse de los dientes preparados junto con la impresión de situación. Durante este paso debe tenerse en cuenta el proceso de endurecimiento y observarse exactamente su duración, porque la pieza provisoria puede retirarse solamente durante la fase elástica.

#### IV - Elaboración ulterior de la pieza provisoria

Después de otros 3 minutos puede trabajarse los contornos de la corona o el puente provvisorio y procederse a pulirlos.

- Utilizar fresas y discos lentes de acrílico para trabajar los bordes y los espacios intercoronales.
- Retirar desde la superficie de la pieza provisoria la capa de inhibición producida por el oxígeno del aire (p.ej., con alcohol).
- Rectificar la occlusión en la boca del paciente con una fresa rápida de diamante.

#### V - Fijación de la pieza provisoria

Para fijar la corona o el puente provvisorio puede utilizarse cualquier cemento temporal. Se recomienda el uso de cementos de fijación de mezclado automático (p.ej., TempLok® NE).

**Atención:** Los cementos que contienen eugenol pueden entrarabar la polimerización de los cementos de fijación a base de resinas. En tal caso, se aconseja la aplicación de un cemento de fijación libre de eugenol, como por ejemplo, TempLok® NE.

#### Reparación de una pieza provisoria

##### I - Frattura della pieza provisoria poco después de su confección

Pegar la zona fracturada con InstaTemp® Max nuevo, recién mezclado.

##### II - Frattura della pieza provisoria antigua

- Raer la zona fracturada con una fresa y cubrirla con una capa de adhesivo.
- Aplicar InstaTemp® Max nuevo, recién mezclado sobre todas las superficies.
- Aplicar un adesivo o una capa de SternVantage® LC según las instrucciones de uso.
- Mantener unidas las partes a reparar durante un minuto. Retirar a continuación el exceso de material con ayuda de un instrumento rotante.

Cuando se utiliza una férula dental de material plástico, debe prepararse el modelo a partir de la impresión. Con ayuda de un profundizador se fabrica una matriz de plástico transparente.

#### Notas importantes

- No controlar el proceso de fraguado en base a material observado sobre el bloque de mezclado, porque dentro de la boca, el material está sometido a una temperatura y a una humedad relativa mucho más altas.
- En pacientes hipersensibles no puede descartarse completamente una posible sensibilización frente al InstaTemp® Max. Si se observa reacciones en ese sentido, suspender el uso del InstaTemp Max y sustituirlo por un material de composición química diferente.

#### Composición

Relleno de vidrio en una matriz de metacrilato multifuncional

#### Instrucciones para el almacenamiento

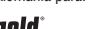
No conservar el InstaTemp® Max a temperaturas sobre 25°C. No utilizar el producto después de la fecha de caducidad. Elaborar el material solamente a la temperatura ambiente (el material enfriado es más viscoso y se endurece más lentamente).

#### Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Producto destinado exclusivamente al uso odontológico.

Simbolo	Usado para	Simbolo	Usado para
	No reusar		Fecha de vencimiento YYYY-MM-DD o YYYY-MM
	Código de lote		Fabricante
	Esterilizado con irradiación		Símbolo de no estéril
	Símbolo para "Uso exclusivo con receta médica"		Atención, consulte los documentos adjuntos
	Número de catálogo		No utilizar si el envase está dañado

Fabricado en Alemania para:



Sterngold Dental, LLC  
23 Frank Mossberg Drive  
Attleboro, MA 02703  
+1.800.243.9942 / +1-508.226.5660