Prior to use, carefully read the instructions for use. EN

TEMPSMART™ DC

DUAL-CURED COMPOSITE FOR TEMPORARY CROWN AND BRIDGE

For use only by a dental professional for the following indications.

INDICATIONS FOR USE
1. Fabrication of temporary crowns, bridges, inlays, onlays and veneers
2. Fabrication of long-term temporary restorations

CONTRAINDICATIONS
Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.

DIRECTIONS FOR USE
Fabricating temporary restorations
1. Taking impression
   1) Take the impression using alginate or silicone impression material. Alternatively, temporary can be made using a laboratory-prepared thermoforming matrix.
   2) Block out preparation undercuts.
2. Tooth preparation
   1) Block out preparation undercuts.
   2) Clean tooth preparation with water spray and lightly dry.
   3) Lightly lubricate with separating medium, such as petroleum jelly on prepared teeth or resin core.
3. Dispensing
   NOTE:
   Prior to first use of a new syringe or after a long interval between uses, extrude paste from the syringe onto a mixing pad.
   1) Remove cap of syringe by rotating 1/4 turn counter-clockwise. Attach a mixing tip by aligning V shaped notch on rim of the mixing tip with V shaped notch between syringe barrels. Push firmly to attach the mixing tip. Then rotate the colored collar of mixing tip 1/4 turn clockwise.
   2) Discard first centimeter of extruded material before use.
   3) Extrude material directly into impression.
   NOTE:
   Used mixing tip can be left on syringe to serve as a storage cap until next use. For each application, place a new mixing tip.
4. Fabricating a temporary restoration
   Fabricate a temporary crown and bridge material according to timing shown below. Time indicated starts after mixing paste.

Option 1: Fabricating in the mouth

0'00"~0'45"	Place TEMPSMART DC into impression and reposition in mouth.
0'45"~2'00"	Setting in mouth.
2'00" ~2'30"	Remove impression from teeth. If necessary, tack cure each tooth unit with curing light for 1~2 seconds.
Final cure	Remove temporary restoration from mouth and final cure each tooth unit with light curing unit (High power LED (1200 mW/cm²), Halogen / LED (700 mW/cm²)) for 5 seconds. Irradiate occlusal surface. If chemical cure only, keep temporary restoration in 23°C/74°F until 5'00".
After final cure	Completely remove oxygen inhibition layer from surface of temporary restoration with alcohol.

Option 2: Fabricating on the model

0'00"~0'45"	Place TEMPSMART DC into impression and reposition on model.
0'45"~3'00"	Setting on model.
Final cure	Remove impression from the model and final cure with an extra oral light curing oven for 1 minute. Remove temporary restoration from model. If chemical cure only, keep temporary restoration in 23°C/74°F until 5'00".
After final cure	Completely remove oxygen inhibition layer from surface of temporary restoration with alcohol.

Caution!
Due to high polymerization temperature created, do not irradiate temporary restoration for more than 2 seconds. Do not final cure on tooth.
NOTE:
1) Above processing times are applicable for products stored and processed at a temperature of 23°C / 74°F and at 50% relative humidity. Higher temperatures shorten these times, while lower temperatures extend them. The size of the restoration also has impact on setting times: as size of restoration increases, setting takes longer.
2) When final curing, it is important to light cure from the occlusal surface to prevent deformation. In case of bridge, irradiate both ends of the bridge alternately.
5. Finishing
   1) Remove excess material using fine carbide bur.
   2) Check occlusion and if necessary, correct shape by using a resin material such as TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable or UNIFAST Trad, or grind to obtain proper occlusion.
   3) Polish surface of temporary restoration using silicone polisher and goat's hair wheel. Alternatively, apply a coating agent such as OPTIGLAZE or characterize with OPTIGLAZE Color following manufacturer's directions.
   Caution!
   Do not breathe in polishing dust. Use personal protective devices such as facemask and safety glasses.
   NOTE:
   (1) When using a resin material such as TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable or UNIFAST Trad for custom-shaping and shape correction, usually there is no need for a bonding agent. Completely remove saliva contaminated part using a carbide bur. If necessary, apply a ceramic primer such as CERAMIC PRIMER Ⅱ or G-Multi PRIMER to surface of temporary restoration.
   (2) When using TEMPSMART DC for custom-shaping and shape correction, light cure mixing paste with curing light for 10 seconds.
6. Cementing
   Cement using temporary cement and follow manufacturer's instructions.
   NOTE:
   Do not use eugenol cement as it will prevent polymerization of resin.
7. Repairing / Modifying temporary restorations
   1) Abrade surface of temporary restorations using carbide bur.
   2) If necessary, apply a ceramic primer such as CERAMIC PRIMER Ⅱ or G-Multi PRIMER and dry with air.
   3) Place a resin material such as TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable or UNIFAST Trad and cure according to manufacturer's instructions.
   NOTE:
   Completely remove saliva contaminated part using a carbide bur.

SHADES
A1, A2, A3, A3.5, B1 and BW

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39.2-77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight.

PACKAGES
Refills:
1. Cartridge 48mL (60 g) (1), MIXING TIP Ⅱ SSS (16)
2. Cartridge 10mL (12.5 g) (1), GC Automix Tip Regular (10)
Mixing tip package:
1. MIXING TIP Ⅱ SSS (60)
2. GC Automix Tip Regular (20)
Dispenser package:
1. CARTRIDGE DISPENSER Ⅱ (1)
2. GRADIA CORE DISPENSER GUN (1)

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate operating field from skin or oral tissue.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. Take care to avoid ingesting material.
4. Do not mix with components of other products.
5. Mixing tips are for single use only. To prevent cross contamination between patients, do not reuse the mixing tip. The mixing tip cannot be sterilized in an autoclave or chemiclave.
6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn. Wearing gloves during use avoids direct contact with air inhibited resin in order to prevent possible sensitivity.
7. Wear protective eye glasses during light curing.
8. When polishing polymerized material, use dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of dust.
9. Avoid getting material on clothing.
10. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light curing.
11. Do not use TEMPSMART DC in combination with eugenol containing materials as eugenol may delay or prevent TEMPSMART DC from setting.
12. Do not wipe mixing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.
13. Dispose of all wastes according to local regulations.
14. In rare cases product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue use of the product and refer to a physician.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at:
http://www.gceurope.com
They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DISINFECTING:
MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.
DO NOT IMMERSE. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional / national guidelines.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EUDAMED database (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) or contact us at Regulatory.gce@gc.dental

Undesired effects- Reporting:
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental
In this way you will contribute to improve the safety of this product.

UK Responsible Person
GC UNITED KINGDOM Ltd.
Coopers Court Newport Pagnell, Buckinghamshire, MK16 8JS, United Kingdom

Last Revised: 11/2022

CE 2797 UK CA 0086

MANUFACTURED by
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan

DISTRIBUTED by
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU : GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen! DE

TEMPSMART™ DC

DUALHÄRTENDES COMPOSITE FÜR TEMPORÄRE KRONEN UND BRÜCKEN

Nur durch zahnmedizinisches Fachpersonal für die folgenden Indikationen anzuwenden.

INDIKATIONEN
1. Herstellung von temporären Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Veneers
2. Herstellung von langzeit-temporären Restaurationen

KONTRAINDIKATIONEN
Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produktes bei Patienten mit bekannten Methacrylat-Monomer- oder Methacrylat-Polymer Allergien.

GEBRAUCHSANWEISUNG
Herstellung temporärer Restaurationen
1. Abformen
   1) Nehmen Sie die Abformung mit einem Alginat- oder Silikonabformmaterial. Alternativ kann das Provisorium mit einer laborseitig hergestellten Tiefziehschiene angefertigt werden.
   2) Blocken Sie die (Präparations-)Unterschnitte aus.
2. Zahnpräparation
   1) Blocken Sie die Präparations-Unterschnitte aus.
   2) Reinigen Sie die Zahnpräparation mit Wasser und trocknen Sie diese leicht.
   3) Tragen Sie das Trennmittel leicht auf, wie bspw. Vaseline auf präparierten Zähne oder Stumpfaufbauten.
3. Dosierung
   ANMERKUNG:
   Bevor Sie erstmalig aus einer neuen Spritze dosieren, oder nach einer langen Zeit zwischen der Verwendung, drücken Sie Material aus der Spritze aus.
   1) Entfernen Sie den Kappe von der Spritze indem Sie diese 1/4 Drehung drehen. Fixieren Sie einen Mixingtip, indem Sie die V-förmige Einkerbung in die V-förmige Fassung der Spritze anpassen. Fest andrücken um den Mixingtip zu befestigen. Anschließend drehen Sie den farblichen Teil des Mixingtips 1/4 Drehung im Uhrzeigersinn.
   2) Verwerfen Sie den ersten Zentimeter des ausgedrückten Materials vor der Verwendung.
   3) Geben Sie Material direkt in die Abformung.
   ANMERKUNG:
   Benutzte Mixingtips können zu Lagerung bis zur nächsten Verwendung auf der Spritze belassen werden. Benutzen Sie für jede Applikation einen neuen Mixingtip.
4. Herstellung einer temporären Restauration
   Stellen Sie temporäre Kronen und Brücken unter Bezugnahme auf folgende Zeiten her. Die Zeitangaben beziehen sich auf den Zeitraum nach Anmischen der Paste.

Option 1: Herstellung im Mund

0'00"~0'45"	Platzieren Sie TEMPSMART DC in der Abformung und positionieren Sie diese im Mund.
0'45"~2'00"	Mundverweildauer
2'00" ~2'30"	Entfernen Sie die Abformung von den Zähnen, falls nötig lichthärten Sie jeden Zahnbereich für 1-2 Sekunden mit einem Lichthärtegerät.
Endaushärtung	Entfernen Sie das Provisorium aus dem Mund und lichthärten Sie jeden Zahnbereich mit einem Lichthärtegerät (Hochleistungs-LED (1200 mW/cm²), Halogen / LED (700 mW/cm²)) für 5 Sekunden. Lichthärten Sie die okklusale Oberfläche. Bei rein chemischer Abbindung belassen Sie die temporäre Restauration für 5'00" bei 23°C/74°F.
Nach der Endaushärtung	Entfernen Sie die Sauerstoffinhibitionsschicht mit Alkohol komplett von der Oberfläche des Provisoriums.

Option 2: Herstellung auf dem Modell

0'00"~0'45"	Platzieren Sie TEMPSMART DC in der Abformung und positionieren Sie diese auf dem Modell.
0'45"~3'00"	Abbindezeit auf dem Modell.
Endaushärtung	Entfernen Sie die Abformung von dem Modell und starten Sie die finale Aushärtung in einem extraoralem Lichthärteofen für 1 Minute. Entfernen Sie das Provisorium vom Modell. Bei rein chemischer Abbindung belassen Sie das Provisorium für 5'00" bei 23°C/74°F.
Nach der Endaushärtung	Entfernen Sie die Sauerstoffinhibitionsschicht mit Alkohol komplett von der Oberfläche des Provisoriums.

Achtung!
Da hohe Polymerisationstemperaturen entstehen, sollte das Provisorium nicht länger als 2 Sekunden belichtet werden. Die Endaushärtung sollte nicht auf dem Zahn stattfinden.
ANMERKUNG:
1) Oben genannte Verarbeitungszeiten beziehen sich auf Produkte die bei 23°C / 74°F und relativer Luftfeuchtigkeit von 50% gelagert und verarbeitet werden. Höhere Temperaturen verkürzen diese Zeiten während niedrigere Temperaturen sie verlängern. Die Größe der Restauration hat ebenfalls Einfluss auf die Abbindezeiten. Je größer die Restauration umso länger die Abbindezeit.
2) Bei der Endaushärtung ist es wichtig, das die Lichthärtung von okklusal erfolgt, um Deformationen zu vermeiden. Bei Brücken sollten beide Enden der Brücke abwechselnd belichtet werden.
5. Fertigstellung
   1) Entfernen Sie überschüssiges Material mit einem feinen Hartmetallbohrer.
   2) Überprüfen Sie die Okklusion und wenn nötig korrigieren Sie die Form mit einem Kunststoffmaterial wie bspw. TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable oder UNIFAST Trad, oder beschleifen Sie die Oberfläche um eine passende Okklusion zu gewährleisten.
   3) Polieren Sie die Oberfläche des Provisoriums mit einem Silikonpolierer und Ziegenhaarbürstchen. Alternativ applizieren Sie eine Oberflächenglanzversiegelung wie bspw. mit OPTIGLAZE oder charakterisieren Sie mit OPTIGLAZE Color indem Sie die Herstellerangaben befolgen.
   Achtung!
   Atmen Sie den Polituraub nicht ein. Benutzen Sie persönliche Schutzausrüstung wie Gesichtsschutz und Sicherheitsbrille.
   ANMERKUNG:
   (1) Wenn Sie ein Compositematerial wie TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable oder UNIFAST Trad für kundenspezifische Vorgaben und Formkorrekturen nutzen, muss für gewöhnlich kein Haftvermittler benutzt werden. Entfernen Sie den durch Speichel kontaminierten Part mit einem Hartmetallbohrer. Falls nötig applizieren Sie einen Keramikprimer wie bspw. CERAMIC PRIMER Ⅱ oder G-Multi PRIMER auf der Oberfläche des Provisoriums.
   (2) Wenn Sie TEMPSMART DC für kundenspezifische Anforderungen und Formkorrekturen benutzen, lichthärten Sie die angemischte Paste mit einem Lichthärtegerät für 10 Sekunden.
6. Befestigung
   Befestigen Sie mit einem temporären Zement und befolgen Sie die Herstellerangaben
   ANMERKUNG:
   Benutzen Sie keinen Eugenol-Zement da dieser die Polymerisation des Kunststoffes verhindert.
7. Reparatur/ Modifikation des Provisoriums
   1) Beschleifen Sie die Oberfläche der temporären Restauration mit einem Hartmetallbohrer.
   2) Falls nötig, applizieren Sie einen Keramikprimer wie bspw. CERAMIC PRIMER Ⅱ oder G-Multi PRIMER und trocknen Sie mit Luft.
   3) Platzieren Sie ein Kunststoffmaterial wie TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable oder UNIFAST Trad und lichthärten Sie indem Sie die Herstellerangaben befolgen.
   ANMERKUNG:
   Entfernen Sie den durch Speichel kontaminierten Part mit einem Hartmetallbohrer.

FARBEN
A1, A2, A3, A3.5, B1 und BW

LAGERUNG
Für optimale Ergebnisse wird empfohlen das Material an einem kühlen und dunklen Ort zu lagern (4-25°C / 39.2-77.0°F) fern von hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.

PACKUNGSEINHEITEN
Nachfüllpackung:
1. Kartusche 48mL (60 g) (1), MIXING TIP Ⅱ SSS (16)
2. Kartusche 10mL (12.5 g) (1), GC Automix Tip Regular (10)
Mixingtip Packung:
1. MIXING TIP Ⅱ SSS (60)
2. GC Automix Tip Regular (20)
Dispenser Packung:
1. CARTRIDGE DISPENSER Ⅱ (1)
2. GRADIA CORE DISPENSER GUN (1)

VORSICHT
1. Bei Kontakt mit der Mundschleimhaut oder mit der Haut sofort mit einem in Alkohol getränkten Wattepad oder Schwamm entfernen. Mit Wasser spülen. Um Kontakt zu vermeiden kann Kofferdam oder COCOA BUTTER verwendet werden, um so die Haut oder Schleimhaut vom Arbeitsbereich zu isolieren.
2. Im Fall von Augenkontakt sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
3. Achten Sie darauf, kein Material aufzunehmen.
4. Nicht mit Komponenten anderer Produkte vermischen.
5. Mixingtips sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Um Kreuzkontamination zwischen den Patienten zu vermeiden, den Mixingtip nicht wieder verwenden. Der Mixingtip kann nicht im Autoklaven oder Chemiklaven sterilisiert werden.
6. Persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie bspw. Handschuhe, Gesichtsschutz und Sicherheitsgläser sollten immer getragen werden. Handschuhe während der Verarbeitung verhindern den direkten Kontakt mit der Sauerstoffinhibitionsschicht des Kunststoffes und vermeiden mögliche Sensitivitäten.
7. Tragen Sie eine Schutzbrille während der Lichthärtung.
8. Wenn das polymerisierte Material poliert wird benutzen Sie eine Absauganlage um die Inhalation des Staubes zu vermeiden.
9. Vermeiden Sie das Material auf der Kleidung.
10. Im Fall von unabsichtlichem Kontakt von Zähnen oder Prothetik entfernen Sie das Material mit einem Instrument, Schwamm oder Baumwollpellet bevor Sie lichthärten.
11. Benutzen Sie TEMPSMART DC nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Materialien, da Eugenol die Abbindung von TEMPSMART DC verzögert oder verhindert.
12. Wischen Sie den Mixingtip nicht mit übermäßigen Alkohol ab, da es zur Kontamination der Paste kommen kann.
13. Entsorgen Sie die Abfälle je nach den landesüblichen Bestimmungen.
14. In seltenen Fällen kann dieses Produkt Sensitivitäten bei einigen Menschen hervorrufen. Sollten solche Reaktionen auftreten, stoppen Sie die Verwendung des Produktes und kontaktieren Sie einen Arzt.

Einige hingewiesene Produkte aus der gegenwärtigen IFU können je nach GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die hier verfügbar sind:
http://www.gceurope.com
Diese können Sie ebenfalls über Ihren Lieferanten erhalten.

REINIGUNG UND DESINFEKTION:
MEHRFACHVERWENDBARE DARREICHUNGSSYSTEME: Um Kreuzkontamination zwischen den Patienten zu vermeiden benötigt dieses Produkt eine Desinfektion mittleren Levels. Überprüfen Sie das Produkt und das Label sofort nach der Verwendung auf Beschädigung. Entsorgen Sie das Produkt bei Beschädigung.
NIEMALS TAUCHDESINFIZIEREN. Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

Für die Zusammenfassung der Sicherheit und klinischen Leistung (SSCP) besuchen Sie bitte die EUDAMED-Datenbank (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) oder kontaktieren Sie uns unter Regulatory.gce@gc.dental

MELDUNG UNERWÜNSCHTER VORKOMMNISSE
Wenn Sie bei der Verwendung des Produkts unerwünschte Nebenwirkungen, Reaktionen oder ähnliche Vorkommnisse feststellen, unabhängig davon, ob sie in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind oder nicht, melden Sie diese bitte umgehend an die entsprechende Meldebehörde für Ihr Land, die Sie unter dem Link
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
finden, sowie unsere interne Meldestelle vigilance@gc.dental
Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

Letzte Bearbeitung: 11/2022

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi. FR

TEMPSMART™ DC

COMPOSITE À PRISE DUALE POUR COURONNE ET BRIDGE PROVISOIRES

Usage réservé aux professionnels des soins dentaires, conformément aux indications suivantes.

MODE D'EMPLOI
1. Fabrication de couronnes, bridges, inlays, onlays et facettes provisoires
2. Fabrication de restaurations provisoires de longue durée

CONTRE-INDICATIONS
Éviter d'utiliser ce produit sur des patients souffrant d'allergies connues au monomère de méthacrylate ou au polymère de méthacrylate.

MODE D'EMPLOI
Fabrication de restaurations provisoires
1. Prise d'empreinte
   1) Prendre des empreintes à l'aide d'un matériau d'empreinte à base d'alginate ou de silicone. Alternativement, les restaurations provisoires peuvent être réalisées au moyen d'une matrice de thermoformage préparée en laboratoire.
   2) Bloquer les contre-dépouilles de préparation.
2. Préparation de la dent
   1) Bloquer les contre-dépouilles de préparation.
   2) Nettoyer la préparation de dent à l'eau pulvérisée et sécher légèrement.
   3) Lubrifier légèrement avec un agent d'isolation, comme la vaseline sur les dents préparées ou le noyau en résine.
3. Répartition
   REMARQUE :
   Avant la première administration avec une nouvelle seringue ou après un long intervalle entre les utilisations, purger les pâtes de la seringue.
   1) Retirer le capuchon de la seringue en tournant d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Fixer un embout mélangeur en alignant l'encoche en V sur le bord de l'embout mélangeur avec une encoche en V entre les cylindres de la seringue. Appuyer fermement pour fixer l'embout mélangeur. Tourner ensuite le collier coloré de l'embout mélangeur de 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.
   2) Jeter le premier centimètre de matière extrudée avant l'utilisation.
   3) Couler directement le matériau sur l'empreinte.
   REMARQUE :
   l'embout mélangeur usagé peut être laissé sur la seringue pour servir de bouchon de stockage jusqu'à la prochaine utilisation. Pour chaque application, placer un nouvel embout mélangeur.
4. Fabrication d'une restauration provisoire
   Fabriquer une couronne et un bridge provisoires en fonction du temps indiqué ci-dessous. Le temps indiqué commence après le mélange de la pâte.

Option 1 : fabrication dans la bouche

0'00"~0'45"	Placer TEMPSMART DC dans l'empreinte et repositionner dans la bouche.
0'45"~2'00"	Prise en bouche
2'00" ~2'30"	Retirer l'empreinte des dents. Si nécessaire, fixer chaque unité dentaire avec de la photopolymérisation pendant 1~2 secondes.
Polymérisation	Retirer la restauration provisoire de la bouche et polymériser chaque dent avec une unité de photopolymérisation (LED haute puissance (1 200 mW/cm2), Halogène/LED (700 mW/cm2)) pendant 5 secondes. Irradier la surface occlusale. En cas de polymérisation chimique seulement, conserver la restauration provisoire à 23 °C jusqu'à 5'00".
Après la polymérisation	Enlever complètement la couche d'inhibition de l'oxygène de la surface de la restauration provisoire à l'aide d'alcool.

Option 2 : Fabrication sur modèle

0'00"~0'45"	Placer TEMPSMART DC dans l'empreinte et repositionner sur le modèle.
0'45"~3'00"	Prise sur modèle
Polymérisation	Retirer l'empreinte du modèle et la polymériser à l'aide d'une photopolymérisation orale supplémentaire au four pendant 1 minute. Retirer la restauration provisoire du modèle. En cas de polymérisation chimique seulement, conserver la restauration provisoire à 23 °C jusqu'à 5'00".
Après la polymérisation	Enlever complètement la couche d'inhibition de l'oxygène de la surface de la restauration provisoire à l'aide d'alcool.

Attention !
En raison de la température de polymérisation élevée créée, ne pas irradier la restauration provisoire pendant plus de 2 secondes. Ne pas polymériser sur la dent.
REMARQUE :
1) Les temps de traitements susmentionnés s'appliquent aux produits stockés et traités à 23°C et à une humidité relative de 50%. Les températures les plus élevées raccourcissent ces durées, alors que les températures les plus basses les prolongent. La taille de la restauration a également un impact sur les temps de prise : plus la taille de la restauration augmente, plus le temps de prise est long.
2) Lors de la polymérisation, il est important de photopolymériser à partir de la surface occlusale afin d'éviter les déformations. En cas de bridge, irradier les deux extrémités du bridge tout à tour.
5. Finitions
   1) Ôter l'excès de matériau à l'aide d'une fraise fine en carbure.
   2) Vérifier l'occlusion et, le cas échéant, corriger la forme à l'aide d'un matériau en résine, tel que TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable ou UNIFAST Trad, ou meuler pour obtenir une bonne occlusion.
   3) Polir la surface de la restauration provisoire avec une meulette en silicone et une molette en poils de chèvre. Parallèlement, appliquer un agent de traitement de surface comme OPTIGLAZE ou caractériser avec OPTIGLAZE Color en suivant les instructions du fabricant.
   Attention !
   Ne pas respirer la poussière de polissage. Utiliser des dispositifs de protection individuelle, tels que masques de protection et lunettes de sécurité.
   REMARQUE :
   (1) Lorsqu'un matériau en résine comme TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable ou UNIFAST Trad est utilisé pour façonner sur mesure et corriger la forme, il n'est généralement pas nécessaire d'utiliser un agent de collage. Ôter la partie contaminée par la salive à l'aide d'une fraise au carbure. Si nécessaire, appliquer un apprêt à céramique, tel que CERAMIC PRIMER Ⅱou G-Multi PRIMER, sur la surface de la restauration provisoire.
   (2) Lorsque TEMPSMART DC est utilisé pour façonner sur mesure et corriger la forme, photopolymériser en mélangeant de la pâte avec du photopolymérisable pendant 10 secondes.
6. Collage
   Coller avec de la colle provisoire et suivre les instructions du fabricant.
   REMARQUE :
   Ne pas utiliser de colle eugénol car cela empêchera la polymérisation de la résine.
7. Réparation/Modification des restaurations provisoires
   1) Abraser les surfaces de la restauration provisoire au moyen d'une fraise en carbure.
   2) Au besoin, appliquer un apprêt à céramique, tel que CERAMIC PRIMER Ⅱou G-Multi PRIMER, et sécher à l'air.
   3) Placer un matériau en résine, tel que TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable ou UNIFAST Trad, et polymériser conformément aux instructions du fabricant.
   REMARQUE :
   Ôter la partie contaminée par la salive à l'aide d'une fraise au carbure.

TEINTES
A1, A2, A3, A3.5, B1 et BW

STOCKAGE
Pour des performances optimales, il est recommandé de stocker le produit dans un endroit frais et sombre (4-25°C), loin des températures élevées et à l'abri de la lumière du soleil.

CONDITIONNEMENTS
Recharges :
1. Cartouche 48 ml (60 g) (1), MIXING TIP Ⅱ SSS (16)
2. Cartouche 10 ml (12,5 g) (1), GC Automix Tip Regular (10)
Conditionnement des embouts mélangeurs :
1. MIXING TIP Ⅱ SSS (60)
2. GC Automix Tip Regular (20)
Conditionnement de distribution :
1. CARTRIDGE DISPENSER Ⅱ (1)
2. GRADIA CORE DISPENSER GUN (1)

ATTENTION
1. En cas de contact avec des tissus buccaux ou la peau, retirer immédiatement le produit à l'aide d'un coton ou d'une éponge imbibé (e) d'alcool. Rincer à l'eau. Pour éviter tout contact, il est possible d'utiliser une digue dentaire en caoutchouc et/ou du beurre de cacao pour isoler le champ opératoire de la peau ou des tissus buccaux.
2. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
3. Veiller à ne pas ingérer de produit.
4. Ne pas mélanger avec des composants d'autres produits.
5. Les embouts mélangeurs sont exclusivement destinés à un usage unique. Pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ne pas réutiliser l'embout mélangeur. L'embout mélangeur ne peut pas être stérilisé dans un autoclave ou un chemiclave.
6. Des équipements de protection individuelle (EPI), tels que gants, masques de protection et lunettes de sécurité, doivent toujours être portés. Porter des gants pendant l'application et éviter tout contact direct avec la résine inhibée par l'air afin d'éviter une éventuelle sensibilité.
7. Porter des lunettes de protection pendant la photopolymérisation.
8. Lors du polissage de la matière polymérisée, utiliser un dépoussiéreur et porter un masque antipoussières afin d'éviter toute inhalation de poussières.
9. Éviter tout contact de la matière avec les vêtements.
10. En cas de contact avec des zones non prévues de la dent ou des appareils de prothèse, retirer à l'aide d'un instrument, d'une éponge ou d'un bout de coton avant de procéder à la photopolymérisation.
11. Ne pas utiliser TEMPSMART DC en combinaison avec des produits contenant de l'eugénol car ce dernier pourrait retarder ou empêcher la prise de TEMPSMART DC.
12. Ne pas essuyer l'embout mélangeur avec une quantité excessive d'alcool car cela pourrait contaminer la pâte.
13. Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales en vigueur.
14. Dans de rares cas, le produit peut entraîner une sensibilité chez certaines personnes. Si ce type de réaction apparaît, interrompre l'usage du produit et consulter un médecin.

Certains produits référencés dans le présent mode d'emploi peuvent être considérés comme dangereux selon le SGH. Toujours se familiariser avec les fiches de données de sécurité disponibles sur le site :
http://www.gceurope.com
Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION :
SYSTÈMES D'ADMINISTRATION À USAGE MULTIPLE : pour éviter la contamination croisée entre les patients, cet appareil requiert une désinfection de niveau intermédiaire. Vérifier l'absence de détérioration sur l'appareil et l'étiquette immédiatement après utilisation. Se débarrasser de l'appareil s'il est endommagé.
NE PAS IMMERGER. Nettoyer soigneusement l'appareil pour éviter le séchage et l'accumulation de contaminants. Désinfecter à l'aide d'un produit de niveau intermédiaire homologué pour le contrôle des infections conformément aux directives régionales / nationales.

Pour le Résumé des Caractéristiques de Sécurité et des Performances Cliniques (RCSPC) consultez la base de données EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ou contactez-nous à l'adresse Regulatory.gce@gc.dental

Déclaration d'effets indésirables :
Si vous avez connaissance d'effets indésirables, de réactions ou d'événements de ce type résultant de l'utilisation de ce produit, y compris ceux non mentionnés dans cette notice, veuillez les signaler directement via le système de vigilance approprié, en sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible via le lien suivant :
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
ainsi qu'à notre système de vigilance interne : vigilance@gc.dental
Vous contribuerez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.

Dernière mise à jour: 11/2022

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. IT

TEMPSMART™ DC

COMPOSITO A POLIMERIZZAZIONE DUALE PER CORONE E PONTI PROVVISORI

Per uso esclusivamente professionale nelle indicazioni riportate di seguito.

INDICAZIONI D'USO
1. Fabbricazione di corone e ponti provvisori, inlay, onlay e faccette.
2. Fabbricazione di restauri provvisori di lunga durata

CONTROINDICAZIONI
Evitare l'uso del prodotto in pazienti notoriamente affetti da allergie al monomero o al polimero di metacrilato.

ISTRUZIONI PER L'USO
Fabbricazione di restauri provvisori
1. Presa dell'impronta
   1) Prendere l'impronta utilizzando un materiale per impronte in alginato o silicone. In alternativa il provvisorio può essere realizzato utilizzando una matrice termoformata preparata in laboratorio.
   2) Bloccare i sottosquadri della preparazione.
2. Preparazione del dente
   1) Bloccare i sottosquadri della preparazione.
   2) Pulire il dente preparato con getto d'acqua e asciugare delicatamente.
   3) Lubrificare leggermente applicando un agente separatore quale, ad esempio, della vaselina, sul dente preparato o sul perno in resina.
3. Erogazione
   NOTA:
   Prima di erogare il prodotto per la prima volta da una siringa nuova o dopo che è trascorso parecchio tempo dall'impiego precedente, far fuoriuscire una certa quantità di paste dalla siringa.
   1) Togliere il cappuccio della siringa ruotandolo di 1/4 di giro in senso antiorario. Inserire una punta di miscelazione allineando la tacca a V posta sul bordo della punta di miscelazione con la tacca a V posta tra i due cilindri della siringa. Premere con forza per inserire la punta di miscelazione, quindi ruotare il bordo colorato della punta di miscelazione facendogli compiere 1/4 di giro in senso orario.
   2) Scartare il primo centimetro di materiale estratto prima di usare il prodotto.
   3) Erogare il materiale direttamente nell'impronta.
   NOTA:
   Si può lasciare montata sulla siringa la punta di miscelazione usata in modo che funga da tappo per la conservazione del prodotto fino all'impiego successivo. Usare una nuova punta di miscelazione ad ogni applicazione.
4. Fabbricazione di un restauro provvisorio
   Utilizzare il materiale per realizzare corone e ponti provvisori rispettando i tempi indicati di seguito. I tempi riportati iniziano dopo la fase di miscelazione della pasta.

Opzione 1: Fabbricazione in bocca

0'00"~0'45"	Porre TEMPSMART DC nell'impronta e reinserire quest'ultima in bocca.
0'45"~2'00"	Indurimento in cavo orale.
2'00" ~2'30"	Estrarre l'impronta dal cavo orale. Se necessario, eseguire una polimerizzazione flash su ciascuna unità per 1-2 secondi utilizzando la lampada fotopolimerizzante.
Polimerizzazione finale	Estrarre il restauro provvisorio dalla bocca ed eseguire la polimerizzazione finale di ciascuna unità utilizzando la lampada fotopolimerizzante (a LED ad alta potenza (1200 mW/cm²), Alogena / a LED (700 mW/cm²)) per 5 secondi. Irradiare la superficie occlusale. Se si esegue solamente il processo di polimerizzazione chimica, tenere il restauro provvisorio a 23°C/74°F fino a raggiungere i 5'00".
Dopo la polimerizzazione finale	Rimuovere completamente lo strato di inibizione ossidativa dalla superficie del restauro provvisorio utilizzando dell'alcol.

Opzione 2: Fabbricazione sul modello

0'00"~0'45"	Posizionare TEMPSMART DC nell'impronta e riposizionare quest'ultima sul modello.
0'45"~3'00"	Indurimento sul modello.
Polimerizzazione finale	Togliere l'impronta dal modello ed eseguire la polimerizzazione finale con un forno per fotopolimerizzazione extra-orale per 1 minuto. Togliere il restauro provvisorio dal modello. Se si esegue solamente il processo di polimerizzazione chimica, tenere il restauro provvisorio a 23°C/74°F fino a raggiungere i 5'00".
Dopo la polimerizzazione finale	Rimuovere completamente lo strato di inibizione ossidativa dalla superficie del restauro provvisorio utilizzando dell'alcol.

Avvertenza
Poiché si crea un'elevata temperatura di polimerizzazione, evitare di irradiare il restauro provvisorio per più di 2 secondi. Non eseguire la polimerizzazione finale sul dente.
NOTE:
1) I tempi di lavorazione indicati sopra valgono per prodotti conservati e lavorati a una temperatura di 23°C / 74°F e a un'umidità relativa del 50%. A tem

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug. DA

TEMPSMART™ DC

DUALHÆRDENDE KOMPOSIT TIL MIDLERTIDIGE KRONER OG BROER

Må kun anvendes af tandlægefagliget personale til følgende indikationer

ANVENDELSESINDIKATIONER
1. Fremstilling af midlertidige kroner, broer, indlæg, onlays og facader
2. Fremstilling af langtidsprovisoriske restaureringer

KONTRAINDIKATIONER
Undgå brugen af dette produkt til patienter med kendte allergier mod methacrylatmonomer eller methacrylatpolymer.

BRUGSVEJLEDNING
Fremstilling af midlertidige restaureringer
1. Tag et aftryk
   1) Tag et alginat eller silikoneaftryk. Alternativt kan den midlertidige restaurering laves ved anvendelse af en laboratoriefremstillet termoplastisk matrice.
   2) Blok præparationsunderskæringer ud.
2. Præparation af tand
   1) Blok præparationsunderskæringer ud.
   2) Rens præparationen med vandspray og tørlæg forsigtigt.
   3) Smør let med et separationsmedium, såsom petroleumsgelé på præparationen eller på plastopbygning.
3. Dispensering
   NOTE:
   Før den første dispensering fra et nyt magasin eller efter længere tid uden brug, fjernes det første materiale fra magasinet.
   1) Fjern magasinets låg ved at rotere det ¼ omgang mod uret. Fastgør en blandespids ved at tilpasse det V-formede hak på blandespidsen med det V-formede hak, som er mellem magasinets 2 patroner. Fastgør blandespidsen. Drej deretter den farvede krave på blandespidsen ¼ omgang med uret.
   2) Kassér den første centimeter af ekstruderet materiale, inden brug.
   3) Ekstrudér materialet direkte i aftrykket.
   NOTE:
   Den brugte blandespids kan efterlades på magasinet, som en hætte, indtil næste gang. Der skal anvendes en ny blandespids ved hver ny applicering.
4. Fremstilling af provisorisk restaurering
   Fremstil et midlertidigt krone- og bromateriale efter tidsangivelserne i det nedenstående skema. Tiden påbegyndes, efter materialet er blandet.

Valgmulighed 1: Fremstilling i munden

0'00"~0'45"	Placer TEMPSMART DC i aftrykket og reponer det i munden.
0'45"~2'00"	Afbinding i munden.
2'00" ~2'30"	Fjern aftrykket fra tænderne. Hvis nødvendigt, kan hver tand punktlyses med polymeriseringslampe i 1-2 sekunder.
Endelig hærdning	Fjern den midlertidige restaurering fra munden og hærd hver enkelt tand med polymeriseringslampe (High power LED (1200 mW/cm2), Halogen / LED (700 mW/cm2)) i 5 sekunder. Lyshærd den okklusale overflade. Ønskes kemisk hærdning, opbevar da den midlertidige restaurering ved 23°C/74°F, indtil der er gået 5'00".
Efter endelig hærdning	Iltinhiberingslaget fjernes fuldstændigt med alkohol.

Valgmulighed 2: Fremstilling på model

0'00"~0'45"	Placer TEMPSMART DC i aftrykket og reponer det på modellen.
0'45"~3'00"	Afbinding på modellen.
Endelig hærdning	Fjern aftrykket fra modellen og gennemhærd i en ekstraoral polymeriseringsovn i 1 minut. Fjern den midlertidige restaurering fra modellen. Ønskes kemisk hærdning, opbevar da den midlertidige restaurering ved 23°C/74°F, indtil der er gået 5'00".
Efter endelig hærdning	Iltinhiberingslaget fjernes fuldstændigt fra overfladen på den midlertidige restaurering med alkohol.

Advarsel!
På grund af udvikling af høj temperatur under polymerisering, lyshærd da ikke den midlertidige restaurering i mere end 2 sekunder. Endelig lyshærdning må aldrig ske direkte på tandsubstans.
NOTE:
1) Ovenstående arbejdstider er gældende for materialer, som opbevares og behandles ved en temperatur på 23°C / 74°F og ved 50% relativ fugtighed. Højere temperaturer kan forkorte disse tider, hvor imod lavere temperaturer kan forlænge dem. Størrelsen af restaureringen har også indflydelse på afbindingstiden: jo større restaurering, jo længere afbindingstid.
2) Under den endelige hærdning, er det vigtigt at lyshærde fra okklusalfladen, for at undgå deformering. Ved fremstilling af bro, lyshærdes broensender skiftevis.
5. Finishering
   1) Fjern overskydende materiale med et fint hårdmetalbor.
   2) Check okklusionen og hvis nødvendigt, korriger formen med et resinbaseret materiale, som f.eks. TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable eller UNIFAST Trad, eller beslib restaureringen for at opnå optimal okklusion.
   3) Polér overfladen af den midlertidige restaurering med silikonepolerere og gedehårshjul. Alternativt kan anvendes en coat, som f.eks. OPTIGLAZE eller karakterisering med OPTIGLAZE Color. Følg producentens brugsvejledning.
   Advarsel!
   Indånd ikke poleringsstøv. Anvend personlige værnemidler, såsom maske og sikkerhedsbriller.
   NOTE:
   (1) Ved anvendelse af et resinbaseret materiale, som f.eks. TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable eller UNIFAST Trad til individual formgivning og korrektion, er det normal ikke nødvendigt at anvende en bindingsformidler. Salivakontaminerede områder skal fjernes helt med et hårdmetalbor. Hvis det er nødvendigt, anvend da en keramikprimer, som f.eks. CERAMIC PRIMER Ⅱ eller G-Multi PRIMER på den midlertidige restaurerings overflade.
   (2) Anvendes TEMPSMART DC til at individuelt forme eller korrigere, lyshærdes det blandede materiale i 10 sekunder.
6. Cementering
   Ved cementering anvendes en provisorisk cement. Følg producentens anvisninger
   NOTE:
   Anvend ikke eugenolholdig cement, da dette vil forhindre polymeriseringen af resin.
7. Reparation / Ændring af midlertidig restaureringer
   1) Beslib overfladen af den midlertidige restaurering med et hårdmetalbor.
   2) Hvis nødvendigt, appliceres en keramikprimer, som f.eks. CERAMIC PRIMER Ⅱ eller G-Multi PRIMER og tørlæg med oliefri luft.
   3) Applicer et resinbaseret materiale, såsom TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable eller UNIFAST Trad og hærd ifølge producentens anvisninger.
   NOTE:
   Salivakontaminerede områder skal fjernes fuldstændigt med et hårdmetalbor.

FARVER
A1, A2, A3, A3.5, B1 og BW

OPBEVARING
For at opnå optimal ydeevne for materialet, anbefales det at opbevare det koldt og mørkt (4-25°C / 39.2-77.0°F) væk fra høje temperaturer og direkte sollys.

PAKNINGER
Refills:
1. Magasin 48 mL (60 g) (1), MIXING TIP Ⅱ SSS (16)
2. Magasin 10 mL (12.5 g) (1), GC Automix Tip Regular (10)
Blandespidspakning:
1. MIXING TIP Ⅱ SSS (60)
2. GC Automix Tip Regular (20)
Dispenserpakning:
1. CARTRIDGE DISPENSER Ⅱ (1)
2. GRADIA CORE DISPENSER GUN (1)

ADVARSEL
1. I tilfælde af direkte kontakt med oralt væv eller hud, fjernes materialet med det samme med vat eller svamp vædet med alkohol. Skyl derefter med vand. For at undgå kontakt, anvend kofferdam og/eller kakaosmør for således at isolere arbejdsfeltet fra hud eller oral væv.
2. I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg lægehjælp.
3. Undgå at indtage materialet.
4. Bland ikke med andre produkter.
5. Blandespidser er kun til engangsbrug. For at undgå krydskontaminering mellem patienter, genbrug da ikke blandespidserne. Blandespidserne kan ikke steriliseres i autoklave eller kemisk.
6. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, ansigtsmasker og beskyttelsesbriller skal altid anvendes. Ved anvendelse af handsker undgås direkte kontakt med iltinhiberet resin, således man nedsætter risikoen for kontaktallergi.
7. Anvend beskyttelsesbriller ved lyspolymerisering.
8. Anvend støvmaske og punktsug, når der poleres på polymeriseret materiale, for at undgå at inhalere støv.
9. Undgå at få materiale på tøjet.
10. I tilfælde af kontakt med utilsigtede områder på tand eller proteser, fjernes materialet med instrument, svamp eller bomuldspellet, inden materialet lyspolymeriseres.
11. Brug ikke TEMPSMART DC i kombination med eugenolholdige materialer, eftersom eugenol kan forsinke eller hindre afbindingen af TEMPSMART DC.
12. Blandespidsen må ikke aftørres med alkohol, da dette kan kontaminere materialet.
13. Affald bortskaffet i henhold til lokale retningslinier.
14. I sjældne tilfælde kan dette produkt afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. Opleves en sådan reaktion afbrydes brugen af dette produkt og patienten henvises til læge.

Nogle produkter, som er beskrevet i denne IFU, kan klassificeres som farlige i hht GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejniske anvisninger, som kan findes på:
http://www.gceurope.com
De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFEKTION:
APPLICERINGSSYSTEM TIL FLERGANGSBRUG: for at undgå krydskontaminering mellem patienter kræves der desinficering af dette produkt på mellemniveau. Umiddelbart efter brug, inspiceres enheden for fejl eller skader. Defekte enheder skal kasseres.
MÅ IKKE LÆGGES I DESINFEKTIONSVÆSKER. Rengør enheden omhyggeligt for at undgå udtørring og ophobning af smuds. Desinficer produktet på mellemniveau med et registreret i enlighet med nationella / nationella riktlinjer gældende infektionskontrolprodukt i overensstemmelse med regionale / nationale retningslinjer.

Se venligst EUDAMED databasen (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) for en oversigt over sikkerhed og klinisk ydeevne (SSCP) eller kontakt os på regulatory.gce@gc.dental

Utilsigtede bivirkninger:
Hvis du ved brug af produktet oplever nogle ukendte effekter, bivirkninger eller lign, som ikke er nævnt i instruktionen, bedes du rapportere dem direkte til Lægemiddelstyrelsen eller via dette link
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
Samt til vort interne overvågningssystem: vigilance@gc.dental
Herved hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Sidst revideret: 11/2022

Läs bruksanvisningen noggrant före användning. SV

TEMPSMART™ DC

DUALHÄRDANDE KOMPOSIT FÖR TEMPORÄRA KRONOR OCH BROAR

Får endast användas av tandvårdpersonal vid följande indikationer.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING
1. Framstallning av temporära kronor, broar, inlägg, onlays och fasader
2. Framstallning av långtidstemporära ersättningar

KONTRAINDIKATIONER
Undvik att använda denna produkt hos patienter med känd allergi mot metakrylatmonomer eller metakrylatpolymer.

BRUKSANVISNING
Framstallning av temporära ersättningar
1. Gör ett avtryck
   1) Ta ett avtryck ett avtryck med hjälp av ett avtrycksmaterial i form av alginat eller silikon. Alternativt kan en temporär ersättning göras med hjälp av en laboratorieframställd matris för varmformning.
   2) Blockera underskär.
2. Förberedelser
   1) Blockera underskär.
   2) Skölj den preparerade tanden med vatten och låt torka något.
   3) Smörj lätt med ett separationsmedel som vaselin på den förberedda tanden eller resinkärnan.
3. Dosering
   Obs!
   Innan dosering sker för första gången med en ny spruta eller om det har gått lång tid mellan användningstillfällena måste du tömma sprutan på pasta.
   1) Ta av locket från sprutan genom att vrida det ett kvarts varv moturs. Fäst en blandningsspets genom att passa in den V-formade skåran på blandningsspetsens kant med den V-formade skåran mellan sprutans magasin. Tryck fast blandningsspetsen ordentligt. Vrid sedan på blandningsspetsens färgade krage ett kvarts varv medurs.
   2) Kassera den första centimetern av det material som sprutas ut före användning.
   3) Spruta in materialet direkt i avtrycket.
   Obs!
   En använd blandningsspets kan lämnas kvar på sprutan som forslutning fram till nästa användningstillfälle. Byt ut blandningsspetsen mot en ny vid varje nytt användningstillfälle.
4. Tillverkning av en temporär ersättning
   Tillverka den temporära kronan eller bron i enlighet med nedanstående tidsangivelser. Den angivna tiden startar efter att de tva pastorna har blandats ihop.

Alternativ 1: Tillverkning i munnen

0'00"~0'45"	Applicera TEMPSMART DC i avtrycket och sätt tillbaka i munnen.
0'45"~2'00"	Stelning i munnen.
2'00" ~2'30"	Ta bort avtrycket från tänderna. Härda vid behov varje led med ljushärdare i ca 1–2 sekunder.
Slutlig härdning	Ta ut den temporära ersättningen ur munnen och sluthärda varje led med ljushärdare (högeffektiv LED (1 200 mW/cm²), halogen/LED (700 mW/cm²)) i 5 sekunder. Ljushärda den ocklusala ytan. Om endast kemisk härdning används – låt den temporära ersättningen sitta kvar i 23 °C/74 °F fram till 5'00".
Efter slutlig härdning	Avlägsna syreinhibitionsskiktet från den temporära ersättningens yta helt med hjälp av alkohol.

Alternativ 2: Tillverkning på modellen

0'00"~0'45"	Placera TEMPSMART DC i avtrycket och sätt tillbaka på modellen.
0'45"~3'00"	Stelning på modell.
Slutlig härdning	Ta bort avtrycket från modellen och sluthärda i en härdningsugn med extraoral belysning i 1 minut. Ta bort den temporära ersättningen från modellen. Om endast kemisk härdning används – låt den temporära ersättningen sitta kvar i 23 °C/74 °F fram till 5'00".
Efter slutlig härdning	Avlägsna syreinhibitionsskiktet från den temporära ersättningens yta helt med hjälp av alkohol.

Försiktighet!
På grund av den höga polymeriseringstemperatur som uppstår ska du undvika att bestråla den temporära ersättningen i mer än 2 sekunder. Sluthärda inte på tanden.
Obs!
1) Ovanstående bearbetningstider är tillämpliga på produkter som förvaras och bearbetas i en temperatur på 23°C/74°F och en relativ luftfuktighet på 50%. Vid högre temperaturer förkortas dessa tider och vid lägre temperaturer förlängs de. Även ersättningens storlek inverkar på stelningstiderna. Ju större ersättning desto längre stelningstid.
2) Vid sluthärdning är det viktigt att ljushärda från den ocklusala ytan för att förhindra deformering. Vid bearbetning av en bro ska båda sidorna bestrålas växelvis.
5. Putsning
   1) Avlägsna överflödigt material med hjälp av ett fint hardmetallborr.
   2) Kontrollera ocklusionen och korrigera vid behov formen med hjälp av ett resinmaterial som till exempel TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable eller UNIFAST Trad, eller slipa för att uppnå korrekt ocklusion.
   3) Faça o polimento da superfície da restauração temporária com polidor de silicone e disco de pelo de cabra. Como alternativas, aplique um agente de revestimento como OPTIGLAZE ou faça caracterização com OPTIGLAZE Color, seguindo as instruções do fabricante.
   Cuidado!
   Não inale a poeira de polimento. Use equipamento de proteção individual, como máscara e óculos.
   OBSERVAÇÃO:
   (1) Ao utilizar resina como TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable ou UNIFAST Trad para modelagem personalizada e correção da forma, normalmente não é necessário um agente de colagem. Remova completamente a peça contaminada por saliva usando uma fresa de tungstênio. Se necessário, aplique uma base cerâmica como CERAMIC PRIMER Ⅱ ou G-Multi PRIMER na superfície da restauração temporária.
   (2) Ao usar TEMPSMART DC para modelagem personalizada e correção da forma, cure a pasta de mistura com fotopolimerizador por 10 segundos.
6. Cimentação
   Use cimento provisório, seguindo as instruções do fabricante
   OBSERVAÇÃO:
   Não use cimento eugenol, que impede a polimerização da resina.
7. Reparo / Modificação de restaurações provisórias
   1) Desgaste a superfície da restauração provisória com fresa de tungstênio.
   2) Se necessário, aplique uma base cerâmica como CERAMIC PRIMER Ⅱ ou G-Multi PRIMER e seque com ar.
   3) Coloque uma resina, como TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable ou UNIFAST Trad, e cure de acordo com as instruções do fabricante.
   OBSERVAÇÃO:
   Remova completamente a peça contaminada por saliva usando uma fresa de tungstênio.

TONALIDADES
A1, A2, A3, A3.5, B1 e BW

ARMAZENAMENTO
Para melhor desempenho, armazene em local fresco e escuro (4-25°C / 39,2-77,0°F) longe de temperaturas altas ou luz solar direta.

EMBALAGENS
Recargas:
1. Cartucho de 48 mL (60 g) (1), MIXING TIP II SSS (16)
2. Cartucho de 10 mL (12,5 g) (1), GC Automix Tip Regular (10)
Embalagem de bicos de mistura:
1. MIXING TIP II SSS (60)
2. GC Automix Tip Regular (20)
Embalagem de dosadores:
1. CARTRIDGE DISPENSER II (1)
2. GRADIA CORE DISPENSER GUN (1)

CUIDADO
1. Em caso de contato com tecido oral ou pele, remova imediatamente com algodão ou esponja embebida em álcool. Enxaguar com água. Para evitar contato, uma barreira de borracha e/ou de manteiga de cacau pode ser usada para isolar o campo cirúrgico da pele ou do tecido oral.
2. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água e procure atendimento médico.
3. Tome cuidado para evitar ingestão do material.
4. Não misture com componentes de outros produtos.
5. Os bicos de mistura são apenas para uso único. Para evitar contaminação cruzada entre pacientes, não reutilize o bico de mistura. O bico de mistura não deve ser esterilizado em autoclave ou quimiclave.
6. Equipamentos de proteção individual (EPI) como luvas, máscaras e óculos devem sempre ser utilizados. O uso de luvas impede contato direto com resina inibida por ar, para evitar uma possível sensibilidade.
7. Use óculos de proteção durante a fotopolimerização.
8. Ao polir material polimerizado, use coletor de pó e máscara para evitar a inalação.
9. Evite que o material fique sobre a roupa.
10. Em caso de contato com áreas não intencionais de aparelhos dentários ou protéticos, remova com instrumento, esponja ou cotonete antes de fotopolimerizar.
11. Não use o TEMPSMART DC em combinação com materiais que contenham eugenol, pois este pode retardar ou impedir a fixação do TEMPSMART DC.
12. Não limpe o bico de mistura com álcool em excesso, pois isso pode causar contaminação da pasta.
13. Descarte todos os resíduos de acordo com os regulamentos locais.
14. Em casos raros, o produto pode causar sensibilidade em algumas pessoas. Se tais reações ocorrerem, interromba o uso do produto e consulte um médico.

Alguns produtos mencionados nestas instruções podem ser classificados como perigosos de acordo com o GHS. Familiarize-se sempre com as folhas de dados de segurança disponíveis em:
http://www.gceurope.com
As folhas também podem ser obtidas com o seu fornecedor.

LIIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO:
SISTEMA DE DOSAGEM MULTIUSO: para evitar a contaminação cruzada entre pacientes, este dispositivo requer desinfecção de nível médio. Imediatamente após o uso, inspecione o dispositivo e verifique se há deterioração. Caso danificado, descarte o dispositivo.
NÃO SUBMERGIR. Limpe cuidadosamente o dispositivo, evitando a secagem e o acúmulo de contaminantes. Desinfecte com um produto para controle de infecções de nível médio, de acordo com as diretrizes regionais / nacionais.

Para o Resumo de Segurança e Desempenho Clínico (SSCP), consulte a base de dados EUDAMED (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) ou contacte-nos em Regulatory.gce@gc.dental

Relatório de efeitos indesejados:
Se você tomar conhecimento de qualquer tipo de efeito indesejado, reação ou situações semelhantes experimentados pelo uso deste produto, incluindo aqueles não listados nesta instrução para uso, por favor comunique-os diretamente através do sistema de vigilância correspondente, selecionando a autoridade apropriada de seu país. acessível através do seguinte link:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
bem como ao nosso sistema interno de vigilância: vigilance@gc.dental
Desta forma, você contribuirá para melhorar a segurança deste produto.

Última revisão: 11/2022

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização. PT

TEMPSMART™ DC

COMPÓSITO DUAL CURADO PARA COROA PROVISÓRIA E PONTE

Para uso somente por dentistas profissionais para as indicações seguintes.

INDICAÇÕES DE USO
1. Fabricação de coroas provisórias, pontes, restaurações inlay, onlay e coroas Veneer
2. Fabricação de restaurações provisórias de longo prazo

CONTRAINDICAÇÕES
Evite o uso deste produto em pacientes com alergia ao monômero de metacrilato ou polímero de metacrilato.

ORIENTAÇÕES PARA USO
Fabricação de restaurações provisórias
1. Fazer a impressão
   1) Faça a impressão utilizando material de alginato ou silicone. A restauração temporária também pode ser feita com uma matriz de termoformagem preparada em laboratório.
   2) Cubra as reentrâncias do preparo.
2. Preparo do dente
   1) Cubra as reentrâncias do preparo.
   2) Limpe o preparo do dente com spray de água e seque levemente.
   3) Lubrifique levemente com um meio separador, como vaselina, os dentes preparados ou núcleo de resina.
3. Dosagem
   OBSERVAÇÃO:
   Antes da primeira dosagem com uma nova seringa, ou após muito tempo sem uso, faça o procedimento seguinte.
   1) Remova a tampa da seringa, girando 1/4 de volta no sentido anti-horário. Encaixe um bico de mistura, alinhando o entalhe em V na borda do bico com o entalhe em V do êmbolo da seringa. Empurre com firmeza para encaixar o bico de mistura. Gire o aro colorido do bico de mistura com um 1/4 de volta no sentido horário.
   2) Descarte o primeiro centímetro do material expelido, antes do uso.
   3) Injete o material diretamente na impressão.
   OBSERVAÇÃO:
   O bico de mistura pode ser deixado na seringa como tampa, até o próximo uso. Para cada aplicação, coloque um novo bico de mistura
4. Fabricação de restauração provisória
   Fabrique uma coroa temporária e material de ponte de acordo com o tempo mostrado abaixo. O tempo indicado começa após a mistura da pasta.

Opção 1: Fabricação na boca

0'00"~0'45"	Coloque TEMPSMART DC em impressão e reposição na boca.
0'45"~2'00"	Fixação na boca.
2'00" ~2'30"	Remova a impressão dos dentes. Caso necessário, trate cada dente com fotopolimerizador por 1~2 segundos.
Cura final	Remova a restauração temporária da boca e faça a cura final de cada dente com o fotopolimerizador (LED de alta potência (1200 mW/cmm²), halogênio/LED (700 mW/cm²)) por 5 segundos. Aplique na superfície de oclusão. Caso utilize somente cura química, mantenha a restauração temporária em 23 °C/ 74 °F até 5'00".
Após a cura final	Remova completamente a camada de inibição de oxigênio da superfície da restauração temporária com álcool.

Opção 2: Fabricação no modelo

0'00"~0'45"	Coloque TEMPSMART DC em impressão e reposição em modelo.
0'45"~3'00"	Fixando em modelo.
Cura final	Remova a impressão do modelo e faça a cura final em forno de polimerização durante 1 minuto. Remova a restauração temporária do modelo. Caso utilize somente cura química, mantenha a restauração temporária em 23 °C/ 74 °F até 5'00".
Após a cura final	Remova completamente a camada de inibição de oxigênio da superfície da restauração temporária com álcool.

Cuidado!
Devido à alta temperatura de polimerização criada, não irradie a restauração temporária por mais de 2 segundos. Não faça a cura final no dente.
OBSERVAÇÃO:
1) Os tempos de processamento acima são aplicáveis a produtos armazenados e processados a uma temperatura de 23°C / 74°F e a 50% de umidade relativa. Temperaturas mais altas reduzem o tempo, enquanto temperaturas menores o estendem. O tamanho da restauração também tem impacto sobre o tempo de fixação: com o aumento da restauração, a fixação é mais demorada.
2) Para a cura final, é importante usar o fotopolimerizador desde a superfície oclusal para evitar deformação. No caso de ponte, irradie ambas as extremidades alternadamente.
5. Acabamento
   1) Remova o excesso de material com fresa de tungstênio fina.
   2) Verifique a oclusão e, caso necessário, corrija a forma utilizando uma resina como TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable ou UNIFAST Trad, ou desgaste para obter a oclusão adequada.
   3) Faça o polimento da superfície da restauração temporária com polidor de silicone e disco de pelo de cabra. Como alternativas, aplique um agente de revestimento como OPTIGLAZE ou faça caracterização com OPTIGLAZE Color, seguindo as instruções do fabricante.
   Cuidado!
   Não inale a poeira de polimento. Use equipamento de proteção individual, como máscara e óculos.
   OBSERVAÇÃO:
   (1) Ao utilizar resina como TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable ou UNIFAST Trad para modelagem personalizada e correção da forma, normalmente não é necessário um agente de colagem. Remova completamente a peça contaminada por saliva usando uma fresa de tungstênio. Se necessário, aplique uma base cerâmica como CERAMIC PRIMER Ⅱ ou G-Multi PRIMER na superfície da restauração temporária.
   (2) Ao usar TEMPSMART DC para modelagem personalizada e correção da forma, cure a pasta de mistura com fotopolimerizador por 10 segundos.
6. Cimentação
   Use cimento provisório, seguindo as instruções do fabricante
   OBSERVAÇÃO:
   Não use cimento eugenol, que impede a polimerização da resina.
7. Reparo / Modificação de restaurações provisórias
   1) Desgaste a superfície da restauração provisória com fresa de tungstênio.
   2) Se necessário, aplique uma base cerâmica como CERAMIC PRIMER Ⅱ ou G-Multi PRIMER e seque com ar.
   3) Coloque uma resina, como TEMPSMART DC, G-ænial Flo X, G-ænial Universal Injectable ou UNIFAST Trad, e cure de acordo com as instruções do fabricante.
   OBSERVAÇÃO:
   Remova completamente a peça contaminada por saliva usando uma fresa de tungstênio.

FÄRGER
A1, A2, A3, A3.5, B1 och BW

FÖRVARING
För optimal funktion rekommenderas förvaring på en sval och torr plats (4-25°C/39,2-77,0°F). Förvara ej i höga temperaturer eller direkt solljus.

FÖRPACKNINGAR
Refiller:
1. Patron 48 ml (60 g) (1), MIXING TIP Ⅱ SSS (16)
2. Patron 10 ml (12,5 g) (1), GC Automix Tip Regular (10)
Paket med blandningsspetsar:
1. MIXING TIP Ⅱ SSS (60)
2. GC Automix Tip Regular (20)
Doseringspistoler
1. CARTRIDGE DISPENSER Ⅱ (1)
2. GRADIA CORE DISPENSER GUN (1)

FÖRSIKTIGHET
1. Vid kontakt med oral vävnad eller hud, avlägsna omedelbart med bomull eller en svamp indränkt i alkohol. Skölj med vatten. För att förhindra kontakt kan kofferdam och/eller kakaosmör användas för att isolera operationsområdet från huden eller den orala vävnaden.
2. Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med vatten och uppsök läkare.
3. Var noga med att förhindra förtäring av material.
4. Använd inte tillsammans med komponenter tillhörande andra produkter.
5. Blandningsspetsar är endast avsedda för engångsbruk. Återanvänd aldrig en blandningsspets för att på så vis förhindra korskontaminering mellan patienter. Blandningsspetsen kan inte steriliseras i autoklav eller kemiklav.
6. Personlig skyddsutrustning så som handskar, ansiktsmasker och skyddsglasögon ska alltid användas. Vid användning av handskar undviker du direktkontakt med luftinhiberat resin för att på så vis förhindra känslighet.
7. Bär skyddsglasögon vid ljushärdning.
8. Använd en dammuppsamlare och bär dammfiltermask vid polering av polymeriserat material för att undvika inandning av damm.
9. Undvik att få material på kläderna.
10. Vid oavsiktlig kontakt med områden på tanden eller den prostetiska anordningen som inte ska bearbetas ska du avlägsna materialet med ett instrument, en svamp eller bomullspellet före ljushärdning.
11. Använd inte TEMPSMART DC i kombination med material som innehåller eugenol, eftersom eugenol kan fördröja eller förhindra stelningen hos TEMPSMART DC.
12. Torka inte av blandningsspetsen med för stora mängder alkohol, eftersom det kan leda till att pastan kontamineras.
13. Kassera allt avfall enligt lokala föreskrifter.
14. Produkten kan i sällsynta fall orsaka känslighet hos vissa personer. Om en sådan typ av reaktion uppstår ska du sluta använda produkten och uppsöka läkare.

Vissa produkter som omnämns i den aktuella bruksanvisningen kan vara klassificerade som farliga enligt GHS. Läs alltid säkerhetsdatabladen som finns tillgängliga på:
http://www.gceurope.com
Dessa kan även erhållas från leverantören.

RENGÖRING OCH DESINFICERING:
APPLICERINGSSYSTEM FÖR FLERGÅNGSBRUK: för att förhindra korskontaminering mellan patienter kräver denna enhet desinficering på mellannivå. Efter användning, inspektera omedelbart enheten och etiketten med avseende på kvalitetsförsämring. Kassera enheten om den är skadad.
SÄNK INTE NED I DESINFEKTIONSVÄTSKA. Rengör enheten noggrant för att förhindra uttorkning och ansamling av föroreningar. Desinficera med en produkt som är registrerad i enlighet med regionala / nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellannivå.

För sammenfattningen av Säkerhet och Klinisk prestation (SSCP) var vänlig se EUDAMED databas (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) eller kontakta oss Regulatory.gce@gc.dental

Rapportering av oönskade effekter:
Om du upptäcker någon form av oönskade effekter, reaktioner eller liknande händelser som upplevs efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är upptagna i denna bruksanvisning, rapportera dem direkt genom det relevanta vaksamhetssystemet genom att välja landets behöriga myndighet, finns tillgängligt via denna länk:
https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
såväl som vårt interna vaksamhetssystem: vigilance@gc.dental
På detta sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

Reviderad senast: 11/2022

Πριν από τη χρήση παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης. EL

TEMPSMART™ DC

ΡΗΤΙΝΗ ΔΙΠΛΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΣΤΕΦΑΝΕΣ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ

Διατίθεται μόνο για οδοντιατρική χρήση και για τις ακόλουθες ενδείξεις.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ
1. Κατασκευή προσωρινών στεφανών, γεφυρών, ενθέτων, επενθέτων και όψεων
2. Κατασκευή προσωρινών αποκαταστάσεων μακροχρόνιας εφαρμογής

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
Αποφύγετε τη χρήση αυτού του προϊόντος σε ασθενείς με γνωστή αλλεργία στα μεθακρυλικά μονομερή και πολυμερή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
Κατασκευή προσωρινών αποκαταστάσεων
1. Λήψη αποτυπώματος
   1) Η λήψη αποτυπώματος γίνεται με αλγινικό ή σιλικόνη. Εναλλακτικά μπορεί να κατασκευαστεί προσωρινή αποκατάσταση με εργαστηριακά κατασκευασμένη μήτρα θερμοπλαστικού.
   2) Μπολάρετε τις υποσκαφές.
2. Οδοντική παρασκευή
   1) Μπλοκάρετε τις υποσκαφές στην οδοντική παρασκευή.
   2) Καθαρίστε την οδοντική παρασκευή με σπρέι νερού και στεγνώστε ελαφρά.
   3) Λιπάνετε ελαφρά την οδοντική παρασκευή ή το κολόβωμα σύνθετης ρητίνης με διαχωριστικό μέσο όπως βαζελίνη.
3. Δοσομέτρηση
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
   Πριν τη δοσομέτρηση για πρώτη φορά από μία νέα σύριγγα ή μετά από μεγάλο διάστημα μη εφαρμογής, δοσομετρήστε μικρή ποσότητα από τις πάστες της σύριγγας.
   1) Αφαιρέστε το καπάκι της σύριγγας περιστρέφοντας το κατά ¼ της στροφής δεξιόστροφα. Τοποθετήστε ένα νέο ρύγχος ανάμειξης ευθυγραμμίζοντας την εγκοπή τύπου V του ακροφυγίου του ρύγχους ανάμειξης με την αντίστοιχη εγκοπή τύπου V μεταξύ των δύο δοχείων της σύριγγας. Πιέστε σταθερά ώστε να προσαρμοστεί το ρύγχος ανάμειξης. Μετά περιστρέψτε το έγχρωμο κολάρο του ρύγχους ανάμειξης κατά 1/4 δεξιόστροφα.
   2) Απορρίψτε τα πρώτα εκατοστά του εξωθημένου υλικού πριν τη χρήση.
   3) Δοσομετρήστε το υλικό άμεσα απευθείας στο αποτύπωμα.
   ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
   Το χρησιμοποιημένο ρύγχος μπορεί να μείνει στη σύριγγα ως καπάκι μέχρι την επόμενη χρήση. Για κάθε εφαρμογή χρησιμοποιήστε ένα νέο ρύγχος εφαρμογής.
4. Κατασκευή προσωρινής αποκατάστασης
   Κατασκευάστε μία προσωρινή στεφάνη και γλέφυρα σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που φαίνεται παρακάτω. Ο χρόνος εργασίας ξεκινά από την ανάμειξη της πάστας.

Επιλογή 1: Ενδοστοματική κατασκευή

0'00"~0'45"	Τοποθετήστε το υλικό TEMPSMART DC μέσα στο αποτύπωμα και επανατοποθετήστε το στο στόμα.
0'45"~2'00"	Πολυμερισμός στο στόμα.
2'00" ~2'30"	Αφαιρέστε το αποτύπωμα από τα δόντια. Αν είναι απαραίτητο φωτοπολυμερίστε κάθε δόντι της προσωρινής κατασκευής για 1~2 δευτερόλεπτα.
Τελικός πολυμερισμός	Απομακρύνετε την προσωρινή αποκατάσταση από το στόμα και φωτοπολυμερίστε κάθε δόντι με συσκευή φωτοπολυμερισμού (Υψηλής ισχύος LED (1200 mW/cm²), Αλογόνου / LED (700 mW/cm²)) για 5 δευτερόλεπτα. Φωτοπολυμερίστε την μασητική επιφάνεια. Αν γίνεται μόνο χημικός πολυμερισμός κρατήστε την προσωρινή αποκατάσταση στους 23°C/74°F για 5'00".
Μετά τον τελικό πολυμερισμό	Αφαιρέστε τελείως τη ζώνη ανασταλής πολυμερισμού από την επιφάνεια της προσωρινής αποκατάστασης με οινόπνευμα.

Επιλογή 2: Κατασκευή σε εκμαγείο

0'00"~0'45"	Τοποθετήστε το υλικό TEMPSMART DC μέσα στο αποτύπωμα και επανατοποθετήστε το στο εκμαγείο.
0'45"~3'00"	Αφήστε το να πολυμεριστεί στο εκμαγείο.
Τελικός πολυμερισμός	Αφαιρέστε το αποτύπωμα από το εκμαγείο και φωτοπολυμερίστε την προσωρινή αποκατάσταση σε ένα φούρνο φωτοπολυμερισμού υψηλής έντασης για 1 λεπτό. Αφαιρέστε την προσωρινή αποκατάσταση από το εκμαγείο. Αν γίνει μόνο χημικός πολυμερισμός, κρατήστε την προσωρινή αποκατάσταση στους 23°C/74°F για 5'00".
Μετά τον τελικό πολυμερισμό	Αφαιρέστε πλήρως την ζώνη ανασταλής πολυμερισμού από την επιφάνεια της προσωρινής αποκατάστασης με οινόπνευμα.

Προσοχή!
Λόγω της υψηλής παραγώμενης κατά τον πολυμερισμό θερμοκρασίας μην πολυμ