



Beoogd gebruik

Materiaal voor de vervaardiging van tijdelijke kronen en bruggen

Indicatie

Voor de behandeling van tandverlies en defecten in de tandsubstantie.

Contra-indicatie

Niet gebruiken bij allergieën tegen een van de bestanddelen.

Doelgroep patiënten

Patiënten met tandverlies en defecten in de tandsubstantie.

Voorziene gebruikers

Tandartsen, tandtechnici

Eisen / equipment

DS 50 Injector 4:1/10:1, mengcanule (Ø 3,2 mm)

Basiseigenschappen van het materiaal

Zie Technisch informatieblad (TDS). Technisch gegevensblad op aanvraag verkrijgbaar.

Verwerkingsvoorwaarden

Lijst op

Bij de verwerking raden wij aan om persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen, bijv. beschermende werkkleding, geschikte handschoenen en veiligheidsbril. Gebruik een geschikt afzuigsysteem of mondbescherming tijdens het afwerken.

Beschrijving van het proces

Voorbereiding

Breng de dubbele cartridge in de injector aan en verwijder de dop. Alvorens de mengcanule aan te brengen, voert u wat materiaal toe om een gelijkmatige uitstroom te verzekeren.

Verwerking

a) Directe vervaardiging
Om Fixtemp C&B rechtstreeks vanuit de dubbele cartridge via de aangebrachte mengcanule in een situatieafruk, die vóór het prepareren werd genomen, in het gebied van de tandvervangning aan te brengen, moeten alle preparaten aan ondersnijdingen worden gebokt en licht geïsoleerd. Verwijder de septa in de proximale ruimten van de afdruk. Om luchtbelletjes in de applicaties te voorkomen, moet de punt van de mengcanule altijd in het materiaal ondergedompeld worden gehouden. Plaats binnen de voorgeschreven verwerkingstijden de met Fixtemp C&B gevulde afdruk bij de patiënt in situ en houd deze in positie tot de elastische fase is bereikt (ca. 2 min.).



Destinazione d'uso

Materiale per la realizzazione di corone e ponti provvisori

Indicazione

Per il trattamento della perdita dei denti e difetti dei denti.

Controindicazione

Non utilizzare in caso di allergie contro gli ingredienti.

Gruppo di pazienti target

Pazienti con perdita dei denti e difetti dei denti.

Utenti previsti

Dentisti, odontotecnici

Requisiti / attrezzatura

DS 50 Injector 4:1/10:1, cannula di miscelazione (Ø 3,2 mm)

Proprietà dei materiali basilari

Vedi scheda tecnica (TDS). Scheda tecnica disponibile su richiesta.

Requisiti di lavorazione

Attenzione

Durante la lavorazione si consiglia di indossare dispositivi di protezione personali, per es. indumenti protettivi, guanti e occhiali di protezione idonei. Durante l'elaborazione utilizzare un impianto di aspirazione o una mascherina adeguati.

Descrizione del processo

Preparazione

Inserire la cartuccia doppia nell'iniettore e rimuovere il tappo. Prima di inserire la cannula di miscelazione, far uscire un po' di materiale per garantire una fuoriuscita uniforme.

Lavorazione

a) Realizzazione diretta

Per applicare C&B direttamente dalla cartuccia doppia attraverso la cannula di miscelazione inserita, in un'impronta di studio, ottenuta prima della preparazione, nell'area della protesi dentale, è necessario sbloccare tutti i preparati nei punti sottostanti e isolari leggermente. Rimuovere i setti nella zona interdentale dall'impronta. Per evitare la formazione di bollicine d'aria nelle applicazioni, lasciare sempre la punta della cannula di miscelazione immersa nel materiale. Posizionare nel paziente l'impronta riempita di Fixtemp C&B entro i tempi di lavorazione prescritti e mantenere in posizione fino al raggiungimento della fase elastica (ca. 2 min.).

Numero di lotto / Data di scadenza

Il numero di lotto e la data di scadenza sono indicati sia all'esterno della confezione, sia sul prodotto. Per reclami relativi al prodotto

Dopoiché sarà possibile rimuovere l'impianto provvisorio insieme all'impronta, ma è opportuno lasciarlo altri 3 minuti nell'impronta, fino a quando il materiale è completamente indurito.

b) Realizzazione indiretta

Per la realizzazione di un impianto provvisorio nel laboratorio odontotecnico, si copre il modello di studio, prima di procedere alla preparazione, nella zona dei denti da preparare, un foglio per termoformatura (per es. Drufofen H), viene tagliata una dima e riempita di Fixtemp C&B direttamente dalla cartuccia doppia con una cannula di miscelazione inserita. Per evitare la formazione di bollicine d'aria nelle applicazioni, lasciare sempre la punta della cannula di miscelazione immersa nel materiale.

Dopo 30 secondi dall'inizio della miscelazione si posiziona il foglio per termoformatura riempito con Fixtemp C&B sul (per es. con pellicola isolante) modello per la preparazione isolato. Passati ulteriori 2 min. viene raggiunta la fase flessibile. Il foglio per termoformatura con l'impianto provvisorio può essere rimosso dal modello con cautela. Fino al completo indurimento, l'impianto provvisorio deve rimanere per almeno altri 5 min. nella pellicola per termoformatura.

Elaborazione

Lo strato di inibizione creatosi per via dell'ossigeno nell'area può essere rimosso con un solvente organico, come per es. isopropanolo. Elaborare l'impianto provvisorio dopo il completo indurimento mediante una sottile fresa in metallo duro. Verniciare la superficie con una vernice lucida (per es. Plaquit) oppure lucidare manualmente con un lucidatore in gomma o una spazzola con peli di capra.

Indicazioni importanti

- I tempi di lavorazione si riferiscono a temperature ambiente di 23 °C ± 1 °C (73,4 °F ± 1,8 °F) e ad un'umidità relativa dell'aria del 50 %; Tempo di indurimento presa ad una temperatura corporea di 37 °C ± 1 °C (98,6 °F ± 1,8 °F).
- Temperature più basse allungano i tempi, temperature più alte li abbassano.
- Indossare indumenti di protezione! Un materiale indurito è chimicamente indissolubile. Macchie sui vestiti non possono essere rimosse.
- Non estrarre mai in direzione di una cannula per la miscelazione indurita.
- Dopo l'utilizzo, lasciare la cannula di miscelazione sulla doppia cartuccia come dispositivo di chiusura.
- Utilizzare esclusivamente cemento di fissaggio privo di eugenolo.
- Il restauro temporaneo è previsto per un periodo di applicazione di < 30 giorni.

Smaltimento

Smaltimento del contenuto/del contenitore secondo le norme locali/regolamenti regionali/nazionali/internazionali e secondo la scheda di sicurezza.

Avvertenze / Possibili pericoli

Le avvertenze sui pericoli e sulla sicurezza sono riportate sull'etichetta del prodotto e sulla relativa scheda dati di sicurezza.

Pulizia

Rimuovere le polveri da lucidatura dal dispositivo medico finito sotto l'acqua corrente mediante per es. uno spazzolino.

Disinfezione

Per la disinfezione dell'impianto provvisorio finito, consigliamo i normali disinfettanti per materiali sintetici dentali comunemente impiegati negli ambulatori odontoiatrici e nei laboratori odontotecnici.

Sterilizzazione

Fixtemp C&B non può essere sterilizzato.

Gravi incidenti

Tutti gli incidenti gravi verificatisi in associazione al prodotto devono essere comunicati al produttore e alle autorità competenti dello Stato membro in cui risiede l'utente e/o il paziente.



Utilização prevista

Materia para a criação de coroas e pontes provisórias

Indicação

Tratamento da perda de dentes e defeitos de substâncias dentárias.

Contraindicação

Não utilizar em caso de alergias a qualquer um dos ingredientes.

Grupo-alvo de pacientes

Pacientes com perda de dentes e defeitos de substâncias dentárias.

Destinatários

Dentistas, técnicos dentários

Requisitos / equipamento

DS 50 Injector 4:1/10:1, ponta de mistura (Ø 3,2 mm)

Propriedades básicas do material

Consultar a ficha técnica (TDS). Ficha técnica disponível a pedido.

Condições de preparação

Atenção

Durante o processamento, recomendamos usar equipamento de proteção individual, por exemplo vestuário de trabalho de proteção, luvas adequadas e óculos de proteção. Durante o acabamento, utilizar um sistema de ventilação adequado ou máscara.

Descrição do processo

Preparação

Colocar o cartucho duplo no injetor e remover a tampa. Antes de colocar as pontas de mistura, extrair um pouco de material para garantir uma saída uniforme.

Processamento

a) Processo direto

Para aplicar o Fixtemp C&B diretamente no sítio do dente provisório numa impressão situacional (feita antes da preparação) através da ponta de mistura do cartucho duplo, todas as preparações têm de ser bloqueadas e ligeiramente isoladas. Retirar os septos nos espaços interdentários da impressão. Para evitar bolhas de ar nas aplicações, manter sempre a extremidade da ponta de mistura submergida no material. Respeitando os tempos de processamento prescritos, colocar a impressão preenchida com Fixtemp C&B localmente no paciente e mantê-la em posição até atingir a fase elástica (aprox. 2 min.).

Número do lote / prazo de validade

O número do lote e o prazo de validade encontram-se na embalagem exterior e no produto. Em caso de reclamações sobre

Depois, o dente provisório pode ser desmoldado juntamente com a impressão, mas deve permanecer na mesma pelo menos mais 3 minutos até ao endurecimento final do material.

b) Processo indireto

Para produzir um dente provisório no laboratório dentário, deve-se aplicar uma folha de termoformagem (por exemplo, Drufofen H) sobre o modelo situacional (estado anterior à preparação) na área dos dentes a preparar, recortar um modelo e preencher com Fixtemp C&B diretamente do cartucho duplo com a ponta de mistura colocada. Para evitar bolhas de ar nas aplicações, manter sempre a extremidade da ponta de mistura submergida no material.

30 segundos após o início da mistura, colocar a folha de termoformagem preenchida com Fixtemp C&B no modelo de preparação isolado (por exemplo, com Isolat Film). A fase flexível é atingida 2 minutos depois. A folha de termoformagem com o dente provisório pode ser retirada cuidadosamente do modelo. Até endurecer definitivamente, o dente provisório tem de ficar no mínimo mais 5 min. na folha de termoformagem.

Acabamento

A camada de inibição criada pelo oxigénio atmosférico pode ser removida com solventes orgânicos (por exemplo, álcool isopropílico). Após o endurecimento total, realizar o acabamento do dente provisório com uma fresa de metal duro. Revestir a superfície com um verniz fotopolimerizável de alto brilho (por exemplo, Plaquit) ou polir manualmente com um polidor de borracha ou escova de pelo de cabra.

Indicações importantes

- Os tempo de processamento baseia-se a temperatura ambiente de 23 °C ± 1 °C (73,4 °F ± 1,8 °F) e umidade relativa do ar de 50 %, o tempo de cura refere-se a temperatura corporal de 37 °C ± 1 °C (98,6 °F ± 1,8 °F).
- As temperaturas inferiores prolongam os tempos de processamento, enquanto as temperaturas superiores encurtam os tempos de processamento.
- Usar vestuário de proteção! O material endurecido é quimicamente resistente, não sendo possível remover nódoas no vestuário.
- Nunca bombear contra uma ponta de mistura endurecida.
- Após a utilização, deixar a ponta de mistura como tampa sobre o cartucho duplo.
- Utilizar apenas cimento temporário sem eugenol.
- A restauração temporária deve ser usada por < 30 dias.

Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais e com a ficha técnica.

Indicações de aviso / possíveis perigos

Consulte as indicações relativas a perigos e segurança no rótulo do produto e na ficha técnica correspondente.

Limpeza

Colocar o dispositivo médico pronto sob água corrente e remover o pó de polimento com uma escova de dentes, por exemplo.

Desinfecção

Para a desinfecção do implante provisório acabado, recomendamos os desinfetantes para acrílicos dentários normalmente utilizados em consultórios e laboratórios dentários.

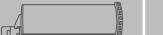
Esterilização

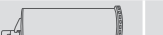
Fixtemp C&B não pode ser esterilizada.

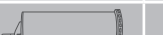
Acidentes graves

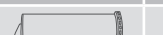
Todos os acidentes graves ocorridos resultantes do produto deverão ser comunicados ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro onde o utilizador e/ou o paciente reside.

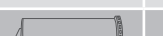
Lieferformen / Forms of delivery / Formes de livraison / Formas de entrega / Leveringsvormen / Forme di consegna / Formatos disponíveis

1 x 50 ml		REF D50391
10 x		

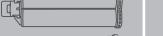
1 x 50 ml		REF D50392
10 x		

5 x 50 ml		REF D503925
50 x		

1 x 50 ml		REF D50393
10 x		

5 x 50 ml		REF D503935
50 x		

1 x 50 ml		REF D50394
10 x		

1 x 50 ml		REF D50395
10 x		

1 x 50 ml		REF D50396
10 x		

Zubehör / Accessories / Accessoires / Accesorios / Toebehoren / Accessori / Acessórios

40 x		REF D4970X4
100 x		REF D49701X4
DS 50 Injector 4:1 / 10:1		REF D5008

Glossar / Glossary / Glossaire/ Glosario/ Woordenlijst/ Glossario/ Glossário

 0044	CE-Kennzeichnung zur Konformität gemäß den Anforderungen an Medizinprodukte / CE marking of conformity according to the requirements for medical devices / Marquage CE de conformité selon les exigences applicables aux dispositifs médicaux / Marcado CE de conformidad según los requisitos de inscripción de productos médicos / CE-markering voor conformiteit conform de eisen aan medische hulpmiddelen / Marcatura CE di conformità secondo i requisiti per i dispositivi medici / Marcação CE de conformidade de acordo com os requisitos para dispositivos médicos
	Temperaturbegrenzung / Temperature limitation / Limite de température / Limitación de temperatura / Temperatur gelimiteerd / Limitazione di temperatura / Limitação de temperatura
	Verwendbar bis / Use-by date / Date de péremption / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Data di scadenza / Prazo de validade
	Hersteller / Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Fabrikant / Fabbicante / Fabricante
REF	Artikelnummer / Item number / Numéro d'article / Número de artículo / Artiknummer / Numero d'articolo / Número do artigo
LOT	Chargennummer / Batch number / Numéro de lot / Número de lote / Lotnummer / Numero di lotto / Número do lote
MD	Medizinprodukt / Medical Device / Dispositif médical / Producto sanitario / Medisch hulpmiddel / Dispositivo medico / Dispositivo médico
	Gebruiksaanwijzing beachten / Please note instructions for use / Respecter le mode d'emploi / Observar las instrucciones de uso / Gebruiksaanwijzing raadplegen / Osservare le istruzioni per l'uso / Ver por favor as instruções de uso
	Vor Sonneneinstrahlung schützen / Keep away from sunlight / Ne pas exposer à la lumière du soleil / Proteger de la radiación solar / Beschermen tegen zonlicht / Proteggere dai raggi solari / Proteger da luz solar
	Enthält Nanomaterialien / Contains nanomaterials / Contient des nanomatériaux / Contiene nanomateriales / Bevat nanomaterialen / Contiene nanomateriali / Contém nanomateriais
	Nicht wiederverwenden / Do not re-use / Ne pas réutiliser / No reutilizar / Niet hergebruiken / Non riutilizzare / Não reutilizar
Rx only	Verwendung nur durch Fachpersonal / Use only by professionals / Utilisation par du personnel spécialisé uniquement / Solo podrá ser utilizado por personal especializado / Gebruik alleen door gekwalificeerd personeel / Utilizzo solo da parte di professionisti / Use apenas por pessoal qualificado
	Hergestellt in Deutschland / Made in Germany / Fabriqué en Allemagne / Fabricado en Alemania / Made in Germany / Prodotto in Germania / Fabricado na Alemanha



Fixtemp C&B 4:1

Gebrauchsanweisung

Directions for use

Mode d'emploi

Instrucciones de uso

Gebruiksaanwijzing

Istruzioni per l'uso

Instruções de uso



Rx only

Drewe Dentamid GmbH
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna/Germany
www.dentamid.drewe.de

Zweckbestimmung
Material zur Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken

Indikation
Zur Behandlung von Zahnverlusten und Zahnschaden.

Kontraindikation
Nicht verwenden wenn Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe bestehen.

Patientenzielgruppe
Patienten mit Zahnverlust und Zahnschaden.

Vorgesehene Anwender
Zahnärzte/-innen, Zahntechniker/-innen

Anforderungen / Equipment
DS 50 Injector 4:1/10:1, Mischkanüle (Ø 3,2 mm)

Grundlegende Materialeigenschaften
Siehe Technisches Datenblatt (TDS). Technisches Datenblatt auf Anfrage erhältlich.

Verarbeitungsbedingungen
Achtung
Während der Verarbeitung empfehlen wir das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, z. B. von Arbeitsschutzkleidung, geeigneten Handschuhen und Schutzbrille. Bei der Ausarbeitung eine geeignete Absauganlage oder Mundschutz verwenden.

Prozessbeschreibung
Vorbereitung
Die Doppelkartusche in den Injektor einsetzen und die Verschlusskappe entfernen. Vor dem Aufsetzen der Mischkanüle etwas Material zur Gewährleistung eines gleichmäßigen Austritts fördern.

Verarbeitung
a) Direkte Herstellung
Um Fixtemp C&B direkt aus der Doppelkartusche durch die aufgesetzte Mischkanüle in eine Situationsabformung, welche vor der Präparation genommen wurde, in den Bereich des Zahnersatzes zu applizieren, müssen alle Präparationen an unter sich gehenden Stellen ausgeblockt sowie leicht isoliert werden. Die Septen in den Approximalräumen aus der Abformung entfernen. Um Luftblasen in den Applikationen zu vermeiden, die Spitze der Mischkanüle immer im Material eingetaucht lassen. Innerhalb der vorgeschriebenen Verarbeitungszeiten die mit Fixtemp C&B gefüllte Abformung beim Patienten in Situ bringen und bis zur Erreichung der elastischen Phase (ca. 2 Min.) in der Position halten.

Anschließend kann das Provisorium zusammen mit der Abformung entfernt werden, sollte jedoch mindestens weitere 3 Minuten bis zur endgültigen Aushärtung des Materials in der Abformung verbleiben.

b) Indirekte Herstellung
Für die Herstellung eine Provisoriums im zahntechnischen Labor wird über das Situationsmodell vom Zustand vor der Präparation im Bereich der zu präparierenden Zähne eine Tiefziehfolie (z. B. Drufofen H) gezogen, eine Schablone herausgeschnitten und mit Fixtemp C&B direkt aus der Doppelkartusche mit aufgesetzter Mischkanüle gefüllt. Um Luftblasen in den Applikationen zu vermeiden, die Spitze der Mischkanüle immer im Material eingetaucht lassen.

30 Sekunden nach Mischbeginn wird die mit Fixtemp C&B gefüllte Tiefziehfolie auf das (z. B. mit Isolat Film) isolierte Präparationsmodell gesetzt. Nach Ablauf von weiteren 2 Min. ist die flexible Phase erreicht. Die Tiefziehfolie mit dem Provisorium kann vom Modell vorsichtig abgenommen werden. Bis zur vollständigen Aushärtung muss das Provisorium mindestens weitere 5 Min. in der Tiefziehfolie verbleiben.

Ausarbeitung
Die durch Luftsauerstoff entstandene Inhibitionsschicht kann mit organischen Lösungsmittel wie z. B. Isopropanol entfernt werden. Das Provisorium nach vollständiger Aushärtung mittels eines feinen Hartmetallfräsers ausarbeiten. Oberfläche mittels eines lichterhärten Hochglanzlacks (z. B. Plaquit) lackieren oder mit einem Gummi-polierer bzw. Ziegenhaarbürstchen manuell polieren.

Wichtige Hinweise
• Die Verarbeitungszeit bezieht sich auf eine Raumtemperatur von 23 °C ± 1 °C (73,4 °F ± 1,8 °F) und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %, die Abbindezeit auf eine Körpertemperatur von 37 °C ± 1 °C (98,6 °F ± 1,8 °F).

• Die Abbindezeiten können durch geringere Temperaturen verlängert bzw. durch höhere Temperaturen verkürzt werden.

• Schutzkleidung tragen! Abgebundenes Material ist chemisch beständig. Flecken auf der Kleidung können nicht entfernt werden.

• Nie gegen eine ausgehärtete Mischkanüle fördern.

• Nach Gebrauch Mischkanüle als Verschluss auf Doppelkartusche belassen.

• Ausschließlich eugenolfreien Befestigungszement nutzen.

• Das Provisorium ist für eine Anwendungsdauer < 30 Tage vorgesehen.

Intended use
Material for the production of temporary crowns and bridges

Indication for use
Fixtemp is a resin based material to produce temporary crowns and bridges.

Indication
For the treatment of tooth loss and tooth substance defects.

Contraindication
Do not use in case of allergies to one of the ingredients.

Target patient group
Patients with tooth loss and tooth substance defects.

Intended users
Dentists, dental technicians

Requirements / equipment
DS 50 Injector 4:1/10:1, mixing cannula (Ø 3.2 mm)

Basic material properties
See Technical Datasheet (TDS). Technical datasheet available on request.

Processing conditions
Caution
During processing, we recommend wearing personal protective equipment, e.g. protective work clothing, suitable gloves and safety goggles. Use a suitable extraction system or face mask during finishing

Process description
Preparation
Insert the double cartridge into the injector and remove the sealing cap. Before attaching the mixing cannula, feed some material to ensure uniform discharge.

Processing
a) Direct production
In order to apply Fixtemp C&B directly from the double cartridge through the attached mixing cannula into a situation impression, which was taken before the preparation, in the area of the denture, all preparations must be blocked out and lightly insulated at undercut areas. Remove the septa in the approximal spaces from the impression. To avoid air bubbles in the applications, always keep the tip of the mixing cannula immersed in the material. Within the prescribed processing times, place the impression filled with Fixtemp

C&B in situ with the patient and hold it in position until the elastic phase is reached (approx. 2 min.). Afterwards the temporary can be removed along with the impression, but it is recommended to let it remain inside the impression for at least another 3 minutes.

b) Indirect production
To produce a temporary restoration in the dental laboratory, a thermoforming foil (e.g. Drufofen H) is pulled over the situation model from the state before the preparation in the area of the teeth to be prepared, a template is cut out and filled with Fixtemp C&B directly from the double cartridge with attached mixing cannula. To avoid air bubbles in the applications, always keep the tip of the mixing cannula immersed in the material.

30 seconds after beginning of the mixing, the thermoforming foil filled with Fixtemp C&B is put onto the insulated (e.g. using Isolat film) preparation model. After expiry of another 2 minutes, the flexible phase is reached. The thermoforming foil with the temporary restoration can be carefully removed from the model. Until complete curing, the temporary restoration must remain in the thermoforming foil for at least another 5 minutes.

Modelling
The inhibition layer formed by atmospheric oxygen can be removed with organic solvents such as isopropanol. Finish the temporary restoration after complete curing using a fine carbide bur. Coat the surface with a light-curing high-gloss varnish (e.g. Plaquit) or polish manually with a rubber polisher or goat hair brush.

Important notes
• The processing time refers to a room temperature of 23 °C ± 1 °C (73.4 °F ± 1.8 °F) and a relative air humidity of 50 %, the setting time to a body temperature of 37 °C ± 1 °C (98.6 °F ± 1.8 °F).

• Lower temperatures extend, higher temperatures shorten the specified times.

• Wear protective clothing! Set material is chemically resistant. Marks on your clothing cannot be removed.

• Never dispense into a mixing cannula that has hardened.

• After use, leave the mixing cannula on the double cartridge as a cap.

• Use only eugenol-free fixing cement.

• The temporary restoration is intended for an application period of < 30 days.

Disposal
Disposal of the content/the container according to the local/regional/national/international regulations and according to the safety datasheet.

Hazard identification / Possible dangers
Hazard and safety notes can be found on the product label and the corresponding safety data sheet.

Cleaning
Remove the polishing dust from the finished medical device under running water using a toothbrush, for example.

Disinfection
For the disinfection of the finished temporary restoration, we recommend usual disinfectants for dental resins found in dental practices and dental laboratories.

Sterilisation
Fixtemp C&B cannot be sterilised.

Serious incidents
All serious incidents occurring in relation to the product shall be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is settled.

Conditions of treatment
Attention
Lors du traitement, nous recommandons de porter un équipement de protection individuelle, p. ex. des vêtements de travail protecteurs, des gants et lunettes de protection adaptés. Lors de la finition, utiliser un dispositif d'aspiration adapté ou un masque.

Description du procédé
Préparation
Insérer la double cartouche dans l'injecteur et retirer le bouchon. Avant de poser l'embout mélangeur, faire avancer du matériau pour garantir sa sortie régulière.

Traitement
a) Fabrication directe
Pour appliquer Fixtemp C&B dans la zone de la prothèse dentaire par l'embout mélangeur inséré directement à partir de la double cartouche dans une empreinte de situation prise avant la préparation, obturer et isoler légèrement toutes les préparations sur les dépourilles. Retirer les septums dans les espaces approximaux de l'empreinte. Laisser toujours la pointe de l'embout mélangeur dans le matériau pour éviter la formation de bulles d'air dans les applications. Déposer l'empreinte remplie de Fixtemp C&B in situ chez le patient dans les temps de traitement prescrits et la garder en position jusqu'à la phase élastique (env. 2 min.).

Usage prévu
Matériel pour la fabrication de couronnes et bridges provisoires.

Indication
Pour le traitement des pertes de dent et des défauts de substance dentaire.

Contre-indication
Ne pas utiliser en cas d'allergies à l'un des composants.

Groupe cible de patients
Patients avec pertes de dent et défauts de substance dentaire.

Utilisateurs visés
Dentistes, prothésistes dentaires

Exigences / équipement
DS 50 Injector 4:1/10:1, embout mélangeur (Ø 3,2 mm)

Propriétés fondamentales des matériaux
Voir Fiche technique (TDS). Fiche technique disponible sur demande.

Conditions de traitement
Attention
Lors du traitement, nous recommandons de porter un équipement de protection individuelle, p. ex. des vêtements de travail protecteurs, des gants et lunettes de protection adaptés. Lors de la finition, utiliser un dispositif d'aspiration adapté ou un masque.

Description du procédé
Préparation
Insérer la double cartouche dans l'injecteur et retirer le bouchon. Avant de poser l'embout mélangeur, faire avancer du matériau pour garantir sa sortie régulière.

Traitement
a) Fabrication directe
Pour appliquer Fixtemp C&B dans la zone de la prothèse dentaire par l'embout mélangeur inséré directement à partir de la double cartouche dans une empreinte de situation prise avant la préparation, obturer et isoler légèrement toutes les préparations sur les dépourilles. Retirer les septums dans les espaces approximaux de l'empreinte. Laisser toujours la pointe de l'embout mélangeur dans le matériau pour éviter la formation de bulles d'air dans les applications. Déposer l'empreinte remplie de Fixtemp C&B in situ chez le patient dans les temps de traitement prescrits et la garder en position jusqu'à la phase élastique (env. 2 min.).

Ensuite, le provisoire peut être démoulé avec l'empreinte, mais il devrait, toutefois, rester au moins encore 3 minutes dans l'empreinte jusqu'au durcissement définitif du matériau.

b) Fabrication indirecte
Pour fabriquer un provisoire dans le laboratoire de prothèse dentaire, tirer un film de thermoformage (p. ex. Drufofen H) au-dessus du modèle de situation de l'état avant la préparation dans la zone des dents à préparer, découper un gabarit et remplir avec du Fixtemp C&B directement à partir de la double cartouche avec embout mélangeur inséré. Laisser toujours la pointe de l'embout mélangeur dans le matériau pour éviter la formation de bulles d'air dans les applications.

30 secondes après le début du mélange, poser le film de thermoformage rempli de Fixtemp C&B sur le modèle de préparation isolé (p. ex. par Isolat Film). La phase flexible est atteinte à l'écoulement de 2 min. supplémentaires. Le film de thermoformage avec le provisoire peut être retiré du modèle avec précaution. Le provisoire doit rester dans le film de thermoformage encore pendant au moins 5 min. jusqu'au durcissement complet.

Finition
La couche d'inhibition créée par l'oxygène de l'air peut être enlevée à l'aide de solvants organiques tels que l'alcool isopropylique. Travailler le provisoire après le durcissement complet au moyen d'une fraise en carbure fine. Recouvrir la surface d'une laque de finition brillante photodurcissable (p. ex. Plaquit) ou polir à la main avec un polissoir en caoutchouc ou une petite brosse en poils de chèvre.

Remarques importantes
• Le temps de traitement se réfère à une température ambiante 23 °C ± 1 °C (73,4 °F ± 1,8 °F) et a une humidité relative de 50 %, le temps de prise à une température corporelle 37 °C ± 1 °C (98,6 °F ± 1,8 °F).

• Les températures basses augmentent les temps de traitement, alors que les températures élevées les raccourcissent.

• Porter des vêtements de protection ! Le matériau durci est chimiquement résistant. Il est impossible de faire partir les taches sur les vêtements.

• Ne jamais faire avancer le matériau contre des embouts mélangeurs durcis.

• Après utilisation, laisser l'embout mélangeur sur la double cartouche en guise de dispositif de fermeture.

• Utiliser exclusivement du ciment de fixation sans eugénol.

• La restauration temporaire est prévue pour une période d'application de < 30 jours.

Élimination
Élimination du contenu/du récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales et à la fiche de données de sécurité.

Avertissements / dangers possibles
Relever les consignes de sécurité et de danger sur l'étiquette du produit et la fiche de données de sécurité afférente.

Nettoyage
Éliminer la poussière de polissage du dispositif médical sous l'eau courante au moyen p. ex. d'une brosse à dent.

Désinfection
Pour la désinfection de l'implant provisoire fini, nous recommandons des désinfectants courants pour les acryliques dentaires dans les cabinets dentaires et les laboratoires dentaires.

Stérilisation
Fixtemp C&B ne peut pas être stérilisé.

Incidents graves
Tout incident grave survenu avec le produit doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient réside.

Conditions de procesamiento
Atención
Durante el procesamiento, recomendamos llevar un equipo de protección personal, por ejemplo, vestimenta protectora de trabajo, guantes adecuados y gafas protectoras. Utilice un sistema de aspiración adecuado o una mascarilla durante la elaboración final.

Descripción del proceso
Preparación
Inserte el cartucho doble en el inyector y quite el tapón de cierre. Antes de colocar la punta mezcladora, desplace un poco de material para garantizar una salida homogénea.

Procesamiento
a) Fabricación directa
Para aplicar Fixtemp C&B directamente desde el cartucho doble a través de la punta mezcladora aplicada a un molde de situación tomado antes de la preparación en el área de la prótesis dental de sustitución, deberán bloquearse todas las preparaciones en los puntos descendentes y aislarse ligeramente. Retirar los septos del molde en las áreas aproximadas. Para evitar burbujas de aire en las aplicaciones, dejar siempre sumergida en el material la parte inicial de la punta mezcladora. Dentro de los tiempos de procesamiento prescritos, colocar el molde relleno de Fixtemp C&B en su posición al paciente y mantenerlo en dicha posición hasta que alcance la fase elástica (aprox. 2 min.).

Finalidad de uso
Material para la elaboración de coronas y puentes provisionales.

Indicación
Para el tratamiento de pérdidas de dientes y defectos en la estructura dental.

Contraindicaciones
No utilizar en caso de alergias a alguno de los componentes.

Grupo destinatario de pacientes
Pacientes con dientes perdidos y defectos en la estructura dental.

Usuarios previstos
Dentistas, técnicos dentales

Requisitos / equipamiento
DS 50 Injector 4:1/10:1, punta mezcladora (Ø 3,2 mm)

Propiedades básicas de los materiales
Véase la hoja de información técnica. Hoja de datos técnica disponible a petición.

Condiciones de procesamiento
Atención
Durante el procesamiento, recomendamos llevar un equipo de protección personal, por ejemplo, vestimenta protectora de trabajo, guantes adecuados y gafas protectoras. Utilice un sistema de aspiración adecuado o una mascarilla durante la elaboración final.

Descripción del proceso
Preparación
Inserte el cartucho doble en el inyector y quite el tapón de cierre. Antes de colocar la punta mezcladora, desplace un poco de material para garantizar una salida homogénea.

Procesamiento
a) Fabricación directa
Para aplicar Fixtemp C&B directamente desde el cartucho doble a través de la punta mezcladora aplicada a un molde de situación tomado antes de la preparación en el área de la prótesis dental de sustitución, deberán bloquearse todas las preparaciones en los puntos descendentes y aislarse ligeramente. Retirar los septos del molde en las áreas aproximadas. Para evitar burbujas de aire en las aplicaciones, dejar siempre sumergida en el material la parte inicial de la punta mezcladora. Dentro de los tiempos de procesamiento prescritos, colocar el molde relleno de Fixtemp C&B en su posición al paciente y mantenerlo en dicha posición hasta que alcance la fase elástica (aprox. 2 min.).

A continuación, podrá desmoldarse la pieza provisional junto con el molde, si bien deberá mantenerse en el molde al menos otros 3 minutos hasta que se endurezca el material de forma definitiva.

b) Fabricación indirecta
Para la fabricación de una pieza provisional en el laboratorio técnico dental, a través del modelo de situación del estado anterior a la preparación se toma una lámina de termoformado en el área de los dientes a preparar (por ejemplo, Drufofen H), se recorta una plantilla y se llena con Fixtemp C&B con la punta mezcladora colocada directamente desde el cartucho doble. Para evitar burbujas de aire en las aplicaciones, dejar siempre sumergida en el material la parte inicial de la punta mezcladora.

30 segundos después de comenzar la mezcla, se aplica la lámina de termoformado rellena con Fixtemp C&B al modelo de preparación aislado (por ejemplo, con Isolat Film). Pasados otros 2 min., se alcanza la fase flexible. La lámina de termoformado con la pieza provisional puede retirarse con cuidado del modelo. Hasta que se endurezca por completo, la pieza provisional deberá permanecer en la lámina de termoformado durante al menos 5 min. más.

Elaboración final
La capa de inhibición formada por el oxígeno del aire puede retirarse con disolventes orgánicos, por ejemplo, isopropanol. Acabar la pieza provisional tras su endurecimiento completo con una fresa fina para metales duros. Barnizar la superficie con un barniz de alto brillo fotopolimerizable (por ejemplo, Plaquit) o pulimentarlo a mano con un pulimentador de goma o un cepillo pequeño de pelo de cabra.

Indicaciones importantes
• El tiempo de elaboración se refiere a una temperatura ambiente de 23 °C ± 1 °C (73,4 °F ± 1,8 °F) y una humedad atmosférica relativa del 50 %, el tiempo de endurecimiento a una temperatura corporal de 37 °C ± 1 °C (98,6 °F ± 1,8 °F).

• Las temperaturas inferiores alargan los tiempos indicados, y las más altas los acortan.

• ¡Llevar vestimenta protectora! El material seco presenta resistencia química. Las manchas en la ropa no pueden eliminarse.

• No empuje nunca contra una punta mezcladora endurecida.

• Dejar las puntas mezcladoras como cierres de los cartuchos dobles después del uso.

• Utilizar exclusivamente cemento de fijación libre de eugenol.

• La restauración temporal está prevista para un periodo de aplicación < 30 días.

Desechamiento
Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional y a la hoja de datos de seguridad.

Advertencias / Posibles riesgos
Las indicaciones de peligros y seguridad pueden verse en la etiqueta del producto y la correspondiente hoja de datos de seguridad.

Limpieza
Elimine el polvo del pulimentado del producto sanitario ya elaborado bajo agua corriente, por ejemplo, con un cepillo de dientes.

Desinfección
Para la desinfección del implante provisional terminado, recomendamos desinfectantes para plásticos dentales convencionales de las consultas de odontología y los laboratorios técnicos dentales.

Esterilización
El Fixtemp C&B no puede esterilizarse.

Incidentes graves
Todos los incidentes graves que se produzcan en relación con el producto deberán comunicarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o paciente.